



C24B550U / C24B750X / C27B750X

Používateľská príručka

Farba a vzhľad sa môžu odlišovať v závislosti od konkrétneho produktu a technické parametre podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia v záujme zvyšovania výkonu.

BN46-00219A-09

Obsah

Kapitola. 1 PRED POUŽITÍM VÝROBKU

5	Copyright
6	Zabezpečenie priestoru inštalácie
6	Bezpečnostné opatrenia
6	Symboly
7	Čistenie
7	Elektrická energia a bezpečnosť
8	Inštalácia
9	Prevádzka
12	Správna poloha pri používaní výrobku

Kapitola. 2 PRÍPRAVA

13	Rozbalenie zariadenia Smart Station
13	Vybalenie
14	Kontrola komponentov
15	Diely
15	Predné tlačidlá
17	Pohľad zozadu
17	Bočná strana
18	Nastavenie sklonu výrobku

Kapitola. 3 POUŽÍVANIE SMART STATION

19	Čo je to Smart Station?
20	Pred použitím funkcií Wireless Connection/USB Hub si prečítajte nasledujúce informácie
21	Inštalácia softvéru na používanie monitoru Smart Station
21	Automatická inštalácia na notebooku
23	Automatická inštalácia na desktopovom počítači
25	Reinštalácia a aktualizácia
25	Prepojenie počítača a monitora Smart Station (produkt)
26	Pripojenie k počítaču pomocou adaptéra bezdrôtového pripojenia - iba Sériá 7
30	Pripojenie k počítaču pomocou kábla USB
32	Nastavenie IP monitora
32	Dynamická IP adresa
33	Statická IP adresa
35	Čo je systém Mobile Control?
35	Používanie funkcie Mobile Control (zdieľanie klávesnice/myši)

Kapitola. 4 POUŽÍVANIE FUNKCIE MHL

42	MHL (Mobile High-Definition Link)
43	Používanie funkcie MHL
44	Vypnutie funkcie MHL

Kapitola. 5

PRIPOJENIE A POUŽÍVANIE ZDROJOVÉHO ZARIADENIA

- 45** **Postup pred zapojením zdrojových zariadení**
- 45 Kontrolné body pred pripojením
- 45** **Pripojenie napájania**
- 46** **Pripojenie a používanie počítača**
- 46 Pripojenie k počítaču
- 47 Inštalácia ovládača
- 48 Nastavenie optimálneho rozlíšenia
- 48 Zmena rozlíšenia pomocou počítača
- 50 Pripojenie k video zariadeniu
- 50** **Zapojenie do výstupného zvukového zariadenia**

Kapitola. 6

NASTAVENIE OBRAZOVKY

- 51** **MAGIC**
- 51 SAMSUNG MAGIC Bright
- 52 SAMSUNG MAGIC Color
- 53** **Brightness**
- 53 Nastavenie položky **Brightness**
- 53** **Contrast**
- 53 Konfigurácia položky **Contrast**
- 54** **Sharpness**
- 54 Konfigurácia položky **Sharpness**
- 54** **Response Time**
- 54 Konfigurácie položky **Response Time**
- 55** **HDMI Black Level**
- 55 Konfigurácia nastavenia **HDMI Black Level**

Kapitola. 7

KONFIGURÁCIA NASTAVENIA ODTIEŇA

- 56** **Red**
- 56 Konfigurácia položky **Red**
- 57** **Green**
- 57 Konfigurácia položky **Green**
- 57** **Blue**
- 57 Konfigurácia položky **Blue**
- 58** **Color Tone**
- 58 Konfigurácia nastavenia **Color Tone**
- 58** **Gamma**
- 58 Konfigurácia položky **Gamma**

Kapitola. 8

ZMENA VEĽKOSTI ALEBO POLOHY OBRAZOVKY

- 59** **Image Size**
- 59 Konfigurácia nastavenia **Image Size**
- 60** **H-Position**
- 60 Konfigurácia položky **H-Position**
- 60** **V-Position**
- 60 Konfigurácia položky **V-Position**
- 61** **Menu H-Position**
- 61 Konfigurácia nastavenia **Menu H-Position**
- 61** **Menu V-Position**
- 61 Konfigurácia položky **Menu V-Position**

Kapitola. 9

NASTAVENIE A VYNULOVANIE

- 62** **HUB**
- 62 **Auto Wireless Detection** - iba v prípade Série 7
- 63 **USB Super Charging**
- 63 **Select Source**
- 64 **Wireless ID** - iba pre Sériu 7
- 64** **Eco Saving**
- 64 Konfigurácia položky **Eco Saving**
- 65** **Menu Transparency**
- 65 Konfigurácia nastavenia **Menu Transparency**
- 65** **Language**
- 65 Konfigurácia nastavenia **Language**
- 66** **PC/AV Mode**
- 66 Konfigurácia položky **PC/AV Mode**
- 66** **Auto Source**
- 66 Konfigurácia položky **Auto Source**
- 67** **Display Time**
- 67 Konfigurácia položky **Display Time**
- 67** **Key Repeat Time**
- 67 Konfigurácia položky **Key Repeat Time**
- 68** **Off Timer On/Off**
- 68 Konfigurácia položky **Off Timer On/Off**
- 68** **Off Timer Setting**
- 68 Konfigurácia položky **Off Timer Setting**
- 69** **Reset**
- 69 Obnovenie pôvodných nastavení (**Reset**)

Kapitola. 10

PONUKA INFORMATION A ĎALŠIE MOŽNOSTI

- 70** **INFORMATION**
- 70 Zobrazenie informácií (**INFORMATION**)
- 70** **Konfigurácia položiek Brightness a Contrast na úvodnej obrazovke**
- 71** **Konfigurácia položky Volume na úvodnej obrazovke**
- 71** **Konfigurácia položky HUB na úvodnej obrazovke**

Kapitola. 11

SPRIEVODCA RIEŠENÍM PROBLÉMOV

- 72** **Čo je potrebné vykonať, skôr ako sa obrátite na servisné stredisko pre zákazníkov spoločnosti Samsung**
- 72 Testovanie produktu
- 72 Kontrola rozlíšenia a frekvencie
- 72 Skontrolujte nasledovné.
- 74** **Sprievodca riešením problémov**
- 74 Obrazovka **Wireless Connection** - iba v prípade Série 7
- 74 Obrazovka **USB**
- 74** **Mobile Control** a MHL
- 75 Otázky a odpovede

Kapitola. 12

TECHNICKÉ ÚDAJE

- 77** **Všeobecné**
- 78 Bezdrôtový vysielateľ/prijímač - iba v prípade Série 7
- 78** **Šetrič energie**
- 79** **Predvolené režimy časovania**
- 79** **Technické parametre adaptéra typu dongle, ktorý sa zapája do počítača - iba v prípade Série 7**

Kapitola. 13

PRÍLOHA

- 80** **kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE**
- 85** **Správna likvidácia**
- 86** **Terminológia**
- 86 OSD (On Screen Display - ponuka na obrazovke)
- 86 Rozbočovač
- 86 Adaptér bezdrôtového pripojenia - iba v prípade Série 7
- 86 Nastavenie hodnoty gama
- 86 Stupnica šedej
- 86 Snímkovacia frekvencia
- 86 Horizontálna frekvencia
- 87 Vertikálna frekvencia
- 87 Rozlíšenie
- 87 Plug & Play
- 87 MHL (Mobile High-Definition Link)

Kapitola. 1

Pred použitím výrobku

Copyright

V záujme zvyšovania kvality sa obsah tohto návodu môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

© 2012 Samsung Electronics

Držiteľom autorských práv k tomuto návodu je spoločnosť Samsung Electronics.

Používanie alebo reprodukovanie tohto návodu alebo jeho častí bez povolenia spoločnosti Samsung Electronics je zakázané.

SAMSUNG a logá SyncMaster sú registrované obchodné značky spoločnosti Samsung Electronics.

Microsoft® a Windows sú registrované obchodné značky spoločnosti Microsoft Corporation.

VESA, DPM a DDC sú registrované obchodné značky spoločnosti Video Electronics Standards Association.

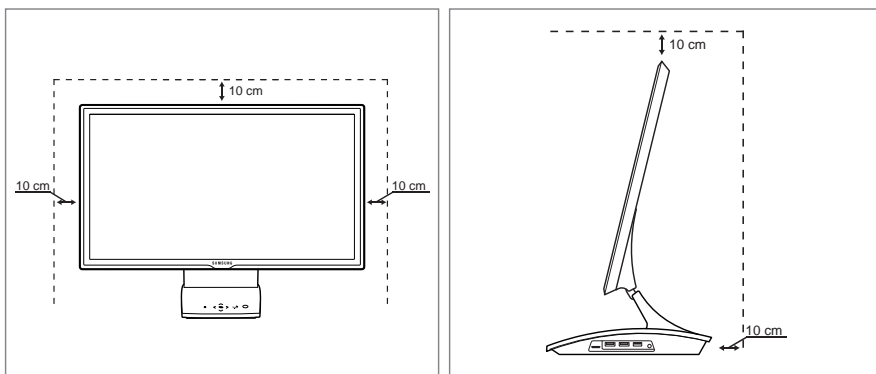
Všetky ostatné obchodné značky vlastní ich príslušní vlastníci.

- Môže vám byť účtovaný správny poplatok, ak
 - (a) privoláte na vlastnú žiadosť technika a produkt nevykazuje žiadnu chybu.
(t. j. v prípadoch, kedy ste si neprečítali túto používateľskú príručku).
 - (b) prinesiete zariadenie do opravárenského strediska a produkt nevykazuje žiadnu chybu.
(t. j. v prípadoch, kedy ste si neprečítali túto používateľskú príručku).
- Výšku daného správneho poplatku vám oznámime skôr, ako sa vykoná akákoľvek obhliadka v práci alebo domácnosti.

Zabezpečenie priestoru inštalácie

Kvôli vetraniu zabezpečte dostatočný priestor okolo produktu. Zvýšenie vnútornej teploty môže spôsobiť požiar a poškodenie produktu. Pri montáži produktu zabezpečte vytvorenie nižšie uvedeného alebo väčšieho priestoru.

- Exteriér sa v závislosti od produktu môže odlišovať.



Opatrenia pri skladovaní

Na modeloch s vysokým leskom sa na povrchu môžu vytvoriť biele škvrny, ak sa v blízkosti používa ultrazvukový zvlhčovač.

- Ak chcete vyčistiť vnútro výrobku, obráťte sa na najbližšie servisné stredisko pre zákazníkov Samsung (poskytnutie služby je spoplatnené).

Bezpečnostné opatrenia

Upozornenie

Neotvárajte kryt. Mohlo by dôjsť k zásahu elektrickým prúdom.

Komponenty vnútri tohto výrobku nesmú opravovať laickí používatelia.

V prípade poruchy kontaktujte technika.

Symbols

Výstraha

V prípade nerešpektovania pokynov môže dôjsť k vážnemu alebo smrteľnému zraneniu.

Upozornenie

V prípade nerešpektovania pokynov môže dôjsť k zraneniu osôb alebo škodám na majetku.



Činnosti označené týmto symbolom sú zakázané.



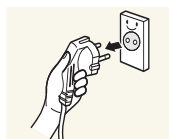
Pokyny označené týmto symbolom je nevyhnutné dodržiavať.

Čistenie

- Nasledujúce obrázky sú len orientačné. Situácie z reálneho života sa môžu líšiť od zobrazenia na obrázkoch.

Pri čistení postupujte opatrne, pretože panel a vonkajší povrch pokročilých displejov LCD sa môžu ľahko poškriabať.

Pri čistení postupujte nasledovne.

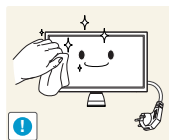


1. Vypnutie výrobku.
2. Z výrobku odpojte napájací kábel.

POZNÁMKA

Napájací kábel držte za zástrčku a nedotýkajte sa kábla mokrými rukami.

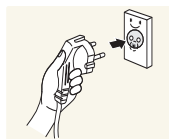
V opačnom prípade môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom.



3. Obrazovku monitora utrite čistou, mäkkou a suchou tkaninou.
 - Nepoužívajte čistiace prostriedky s obsahom alkoholu, rozpúšťadiel alebo povrchovo aktívnych látok.
 - Nestriekajte vodu alebo čistiaci prostriedok priamo na výrobok.



4. Na čistenie povrchu výrobku používajte navlhčenú jemnú utierku, ktorú pred použitím na povrchu dôkladne vypláchnete.

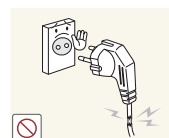


5. Po očistení produktu k nemu znova pripojte napájací kábel.
6. Výrobok zapnite.

Elektrická energia a bezpečnosť

- Nasledujúce obrázky sú len orientačné. Situácie z reálneho života sa môžu líšiť od zobrazenia na obrázkoch.

Výstraha



Nepoužívajte poškodený napájací kábel alebo zástrčku ani uvoľnenú sieťovú zásuvku.

- Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.

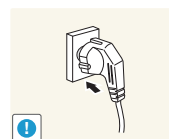


Do tej istej sieťovej zásuvky nezapájajte viacero výrobkov.

- V opačnom prípade by mohlo dôjsť k vzniku požiaru.

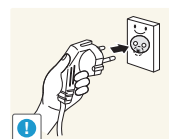


Nedotýkajte sa sieťovej zástrčky mokrými rukami. V opačnom prípade môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom.



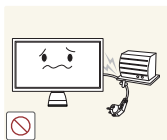
Sieťovú zástrčku zasunite až na doraz tak, aby nebola uvoľnená.

- Nedokonalé pripojenie môže spôsobiť požiar.



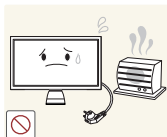
Napájací kábel je potrebné zapojiť do uzemnenej sieťovej zásuvky. (len izolované zariadenia typu 1).

- Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo zraneniu.



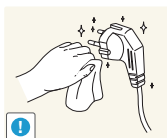
Napájací kábel neohýbajte ani neťahajte nadmernou silou. Na napájací kábel nekladte žiadne ťažké predmety.

- Poškodenie kábla môže spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom.



Napájací kábel ani výrobok neumiestňujte v blízkosti zdrojov tepla.

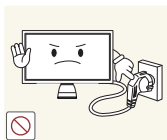
- Môže dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.



Z okolia kontaktov napájacieho kábla alebo elektrickej zásuvky odstráňte prach pomocou suchej handričky.

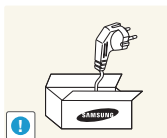
- Môže vzniknúť požiar.

Upozornenie



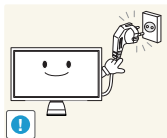
Napájací kábel neodpájajte, keď sa výrobok používa.

- Výrobok sa môže poškodiť náhlou zmenou elektrického prúdu.



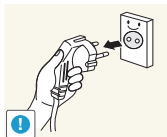
Používajte len napájací kábel od spoločnosti Samsung, ktorý bol dodaný s výrobkom. Napájací kábel nepoužívajte s inými výrobkami.

- Môže dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.



Zásuvka, do ktorej je pripojený napájací kábel, musí byť ľahko prístupná.

- Ak sa vyskytne problém s výrobkom, musíte odpojiť napájací kábel, aby ste vypli prívod energie výrobku.



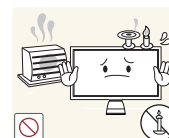
Pri odpájaní zo sieťovej zásuvky držte napájací kábel za zástrčku.

- Môže dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.

Inštalácia

- Nasledujúce obrázky sú len orientačné. Situácie z reálneho života sa môžu líšiť od zobrazenia na obrázkoch.

Výstraha



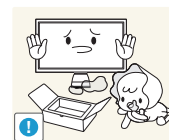
Na výrobok neumiestňujte sviečky, odpudzovače hmyzu alebo cigarety. Výrobok neinštalujte v blízkosti zdrojov tepla.

- Môže vzniknúť požiar.



Výrobok neinštalujte v priestoroch s nedostatočným vetraním, ako je napríklad polica na knihy alebo skrinka.

- Zvýšená vnútorná teplota môže spôsobiť požiar.



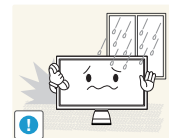
Plastový obal uchovávajte mimo dosahu detí.

- Deti by sa ním mohli udusiť.



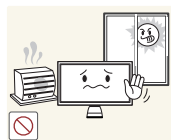
Výrobok neinštalujte na nestabilnom alebo vibrujúcom povrchu (nestabilná polica, naklonený povrch a pod.)

- Výrobok môže spadnúť a poškodiť sa alebo spôsobiť zranenie.
- Používanie výrobku na miestach s nadmernými vibráciami môžu spôsobiť jeho poškodenie alebo vznik požiaru.



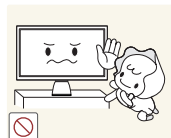
Výrobok neinštalujte vo vozidle alebo na miestach vystavených pôsobeniu prachu, vlhkosti (kvapky vody a pod.), mastnoty alebo dymu.

- Môže dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.



Výrobok nevystavuje pôsobeniu priameho slnečného žiarenia, tepla alebo horúcich predmetov, napríklad kachlí.

Môže sa skrátiť životnosť výrobku alebo môže vzniknúť požiar.



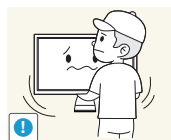
Výrobok neinštalujte v dosahu malých detí.

Výrobok môže spadnúť a spôsobiť poranenie detí.



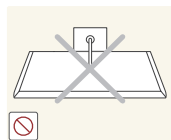
Jedlé oleje, ako napríklad sójový olej, môžu výrobok poškodiť alebo zdeformovať. Neinštalujte výrobok v kuchyni ani v blízkosti kuchynského pultu.

Upozornenie



Dajte pozor, aby výrobok pri premiestňovaní nespadol.

- Môže dôjsť k poruche výrobku alebo poraneniu osôb.



Výrobok nekladte na jeho prednú stranu.

- Obrazovka sa môže poškodiť.



Pri inštalácii výrobku do skrinky alebo na policu zabezpečte, aby spodný okraj prednej časti výrobku neprečnieval.

- Výrobok môže spadnúť a poškodiť sa alebo spôsobiť zranenie.
- Výrobok inštalujte len do skriniek alebo na police správnej veľkosti.



Výrobok položte opatrne

- Môže dôjsť k poruche výrobku alebo poraneniu osôb.



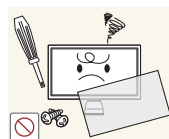
Inštalácia výrobku na netypických miestach (miesto vystavené pôsobeniu jemných častíc, chemických látok alebo extrémnych teplôt alebo letisko alebo vlaková stanica, kde bude výrobok trvalo prevádzkovaný počas dlhej doby) môže závažným spôsobom ovplyvniť funkciu výrobku.

- Ak chcete výrobok nainštalovať na takomto mieste, je nevyhnutné sa poradiť so servisným strediskom pre zákazníkov spoločnosti Samsung.

Prevádzka

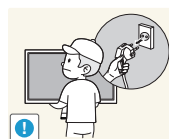
- Nasledujúce obrázky sú len orientačné. Situácie z reálneho života sa môžu líšiť od zobrazenia na obrázkoch.

Výstraha



Vo vnútri výrobku sa nachádza vysoké napätie. Výrobok nikdy sami nerozoberajte, neopravujte ani neupravujte.

- Môže dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.
- Ak je potrebná oprava, obráťte sa na servisné stredisko pre zákazníkov spoločnosti Samsung.



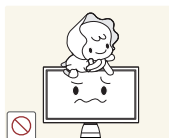
Pred premiestňovaním výrobku vypnite vypínač a odpojte napájací kábel a všetky ostatné pripojené káble.

- Poškodenie kábla môže spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom.



Ak výrobok vydáva nezvyčajné zvuky, cítiť z neho zápach spáleniny alebo dym, okamžite odpojte napájací kábel a obráťte sa na servisné stredisko pre zákazníkov spoločnosti Samsung.

- Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.



Nedovoľte deťom, aby sa vešali na výrobok alebo vyliezali na jeho vrchnú časť.

- Deti môžu utrpieť zranenie alebo závažnú ujmu.



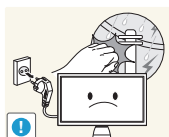
Ak výrobok spadne alebo sa poškodí jeho vonkajší obal, vypnite vypínač a odpojte napájací kábel. Potom sa obráťte sa na servisné stredisko pre zákazníkov spoločnosti Samsung.

- Ďalšie používanie výrobku môže spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom.



Na výrobok neumiestňujte ťažké predmety ani predmety, ktoré by mohli lákať deti (hračky, sladkosti a pod.).

- Výrobok alebo ťažké predmety môžu spadnúť a spôsobiť vážne poranenie, keď sa deti pokúšajú dosiahnuť na hračky alebo sladkosti.



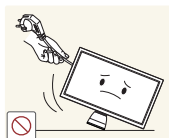
V prípade búrky alebo bleskov vypnite vypínač a odpojte napájací kábel.

- Môže dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.



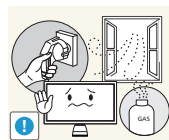
Dajte pozor, aby na výrobok nespadli predmety alebo nebol vystavený nárazom.

- Môže dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.



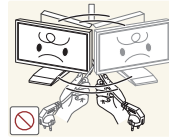
Výrobok nepremiestňujte ťahaním za napájací kábel alebo iný kábel.

- V dôsledku poškodeného kábla môže dôjsť k poruche výrobku, zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.



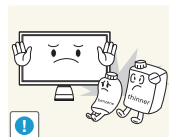
V prípade zistenia úniku plynu sa nedotýkajte výrobku ani sieťovej zástrčky. Priestor taktiež okamžite vyvetrajte.

- Iskry môžu spôsobiť výbuch alebo požiar.



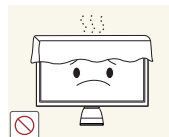
Výrobok nezdvíhajte ani nepremiestňujte ťahaním za napájací kábel alebo iný kábel.

- V dôsledku poškodeného kábla môže dôjsť k poruche výrobku, zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.



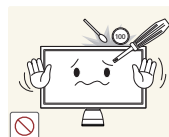
V blízkosti výrobku sa nesmú nachádzať ani používať horľavé spreje ani zápalné látky.

- Môže dôjsť k výbuchu alebo požiaru.



Zabezpečte, aby vetracie otvory neboli blokované obrusmi alebo závesmi.

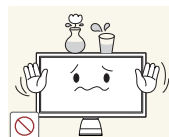
- Zvýšená vnútorná teplota môže spôsobiť požiar.



Do výrobku (cez vetracie otvory alebo vstupno-výstupné konektory a pod.) nekladajte kovové predmety (paličky, mince, sponky a pod.) ani ľahko horľavé predmety (papier, zápalky a pod.).

- Ak sa do výrobku dostala voda alebo iné cudzorodé látky, výrobok vypnite a odpojte napájací kábel. Potom sa obráťte sa na servisné stredisko pre zákazníkov spoločnosti Samsung.

- Môže dôjsť k poruche výrobku, zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.

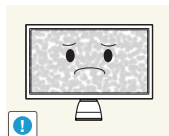


Na výrobok neumiestňujte predmety obsahujúce kvapaliny (vázy, nádoby, fľaše a pod.) ani kovové predmety.

- Ak sa do výrobku dostala voda alebo iné cudzorodé látky, výrobok vypnite a odpojte napájací kábel. Potom sa obráťte sa na servisné stredisko pre zákazníkov spoločnosti Samsung.

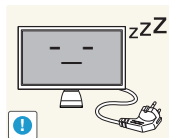
- Môže dôjsť k poruche výrobku, zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.

Upozornenie



Ponechanie obrazovky bez zmeny na statickej snímke dlhšiu dobu môže spôsobiť vypálenie zvyškového obrazu alebo vznik chybných pixelov.

- Ak sa výrobok chystáte dlhšie nepoužívať, aktivujte režim úspory energie alebo šetrič obrazovky s pohyblivým obrazom.



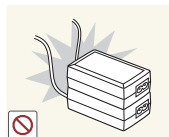
Ak výrobok dlhšiu dobu nebudete používať (počas dovolenky a pod.), odpojte napájací kábel zo sieťovej zásuvky.

- Nahromadený prach môže spolu s teplom spôsobiť požiar, zásah elektrickým prúdom alebo elektrický zvod.



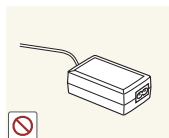
Výrobok používajte s odporúčaným rozlíšením a frekvenciou.

- Môže dôjsť k zhoršeniu zraku.



Napájacie adaptéry DC neumiestňujte k sebe.

- V opačnom prípade môže vzniknúť požiar.



Pred použitím napájacieho adaptéra DC z neho odstráňte plastový obal.

- V opačnom prípade môže vzniknúť požiar.



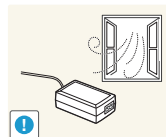
Zabezpečte, aby sa do napájacieho zariadenia DC nedostala voda a aby nebolo mokré.

- Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.
- Výrobok nepoužívajte vonku, kde by mohol byť vystavený pôsobeniu dažďa alebo snehu.
- Pri umývaní podlahy dajte pozor, aby sa voda alebo iná kvapalina nedostala do kontaktu s napájacím adaptérom DC.

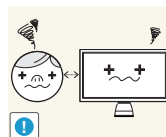


Napájací adaptér DC nenechávajte v blízkosti zdroja tepla.

- V opačnom prípade môže vzniknúť požiar.



Napájací adaptér DC umiestnite na dobre vetranom mieste.



Dlhodobé sledovanie obrazovky príliš zblízka môže spôsobiť zhoršenie zraku.



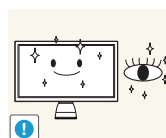
Výrobok nedržte hore nohami ani ho nepremiestňujte tak, že ho držíte za stojan.

- Výrobok môže spadnúť a poškodiť sa alebo spôsobiť zranenie.



V blízkosti výrobku nepoužívajte zvlhčovače ani kachle.

- Môže dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.

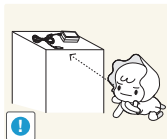


Po každej hodine používania výrobku nechajte svoje oči na viac ako 5 minút oddýchnuť.

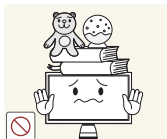
- Únava očí sa zmierni.



Ak bol výrobok dlhšiu dobu zapnutý, nedotýkajte sa obrazovky, pretože môže byť horúca.

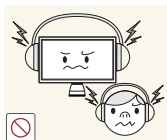


Malé súčasti príslušenstva uchovávajúte mimo dosahu detí.



Na výrobok neumiestňujte ťažké predmety.

- Môže dôjsť k poruche výrobku alebo poraneniu osôb.



Pri použití slúchadiel nedávajte hlasitosť na príliš vysokú úroveň.

- Dlhodobé počúvanie hlasných zvukov cez slúchadlá môže viesť k poškodeniu sluchu.

Správna poloha pri používaní výrobku



Výrobok používajte v správnej polohe podľa nasledujúceho opisu:

- Narovnajzte chrbát.
- Vzdialenosť medzi očami a obrazovkou má byť 45 až 50 cm, pričom na obrazovku by ste sa mali pozerieť mierne smerom nadol. Oči sa majú nachádzať priamo pred obrazovkou.
- Uhol nastavte tak, aby sa od obrazovky neodrážalo svetlo.
- Predlaktie má byť kolmo voči hornej časti ruky a vodorovne so zadnou stranou ruky.
- Lakte majú byť približne v pravom uhle.
- Výšku výrobku nastavte tak, aby ste mohli mať kolená ohnuté v uhle minimálne 90 stupňov, päty položené na podlahe a ruky nižšie ako na úrovni srdca.

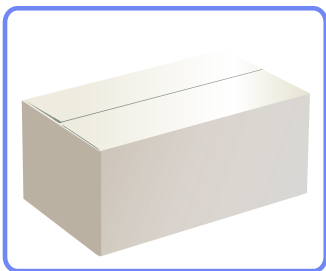
Príprava

Rozbalenie zariadenia Smart Station

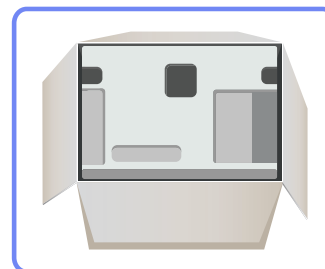
Vybalenie

❖ Vzhľad výrobku sa môže líšiť od uvedených obrázkov.

1. Otvorte balenie. Pri otváraní balenia ostrým nástrojom dajte pozor, aby ste nepoškodili výrobok.



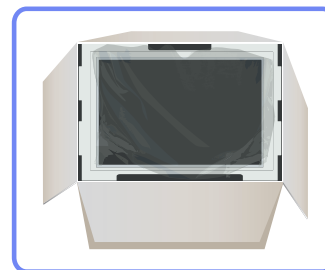
2. Z výrobku odstráňte polystyrénové obalové materiály.



3. Výrobok skontrolujte a odstráňte polystyrén a plastové vrece.

POZNÁMKA

- Vzhľad výrobku sa môže líšiť od uvedeného obrázka.
- Obrázok je len pre porovnanie.



4. Krabicu odložte na suché miesto tak, aby ste ho mohli v budúcnosti použiť pri premiestňovaní produktu.

Kontrola komponentov

- Ak chýbajú niektoré komponenty, kontaktujte predajcu, u ktorého ste produkt kúpili.
- Vzhľad samostatne predaných komponentov a položiek sa môže líšiť od uvedeného obrázka.

Komponenty

POZNÁMKA

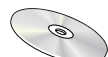
Komponenty sa môžu na rôznych miestach líšiť.



Príručka rýchlym nastavením



Záručný list
(V niektorých lokalitách nie je k dispozícii)



Používateľská príručka



Čistiaca handrička



Napájací kábel



Napájací adaptér jednosmerného prúdu



Kábel na mobil



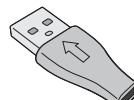
Kábel USB 3.0



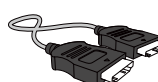
Zariadenie dongle pre bezdrôtové pripojenie
(iba v prípade Série 7)



Držiak na mobil



Súprava na pripojenie cez USB
(z Micro USB do Normal USB)

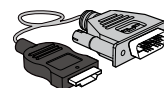


Kábel HDMI

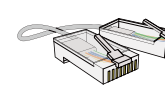
Samostatne predávané položky

POZNÁMKA

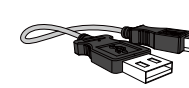
Nasledovné položky môžete zakúpiť u vášho najbližšieho predajcu.



Kábel HDMI-DVI



Kábel LAN



Kábel USB 2.0

Používanie komponentov

• Kábel na mobi

Tento kábel slúži na pripojenie mobilného zariadenia alebo sekundárneho počítača k výrobku na zabezpečenie funkcií **Mobile Control** a **MHL**.

• Kábel USB 3.0

Tento kábel slúži na pripojenie výrobku k počítaču. Tento kábel podporuje funkcie USB Display, USB HUB, **Mobile Control** a **MHL**, ako aj zvuk.

• Adaptér bezdrôtového pripojenia (iba v prípade Série 7)

Pripojte tento adaptér k počítaču, ak chcete používať funkciu zobrazenia pomocou mobilného zariadenia. Tento kábel podporuje funkcie USB Display, USB HUB, **Mobile Control** a **MHL**, ako aj zvuk.

• Súprava na pripojenie cez USB (z Micro USB do Normal USB)

Pomocou súpravy na pripojenie cez USB možno k výrobku pripojiť mobilné zariadenie alebo sekundárny počítač. Pripojte súpravu k mobilnému zariadeniu. Potom pripojte mobilné zariadenie k sekundárnemu počítaču.

• Kábel HDMI

Tento kábel slúži na pripojenie sekundárneho počítača k výrobku. Tento kábel podporuje zvuk, ale nie je kompatibilný s funkciami **Mobile Control**, **MHL** a USB HUB.

Hlavné funkcie

- **Funkcia USB Display**

Táto funkcia zobrazuje výstup na obrazovku pomocou kábla USB (strana 30).

- **USB HUB**

Túto funkciu možno použiť po pripojení mobilného zariadenia, pamäte USB, klávesnici alebo myši k výrobku pomocou adaptéra bezdrôtového pripojenia (v prípade Série 7) alebo kábla USB (strany 28 a 31).

- **Mobile Control**

Táto funkcia umožňuje ovládanie mobilného zariadenia (pripojeného k výrobku) pomocou klávesnice a myši pripojenej k počítaču. Stolový a prenosný počítač môžete ovládať pomocou jednej klávesnice a myši. Môžete tiež prenášať súbory medzi stolovým a prenosným počítačom (strana 20).

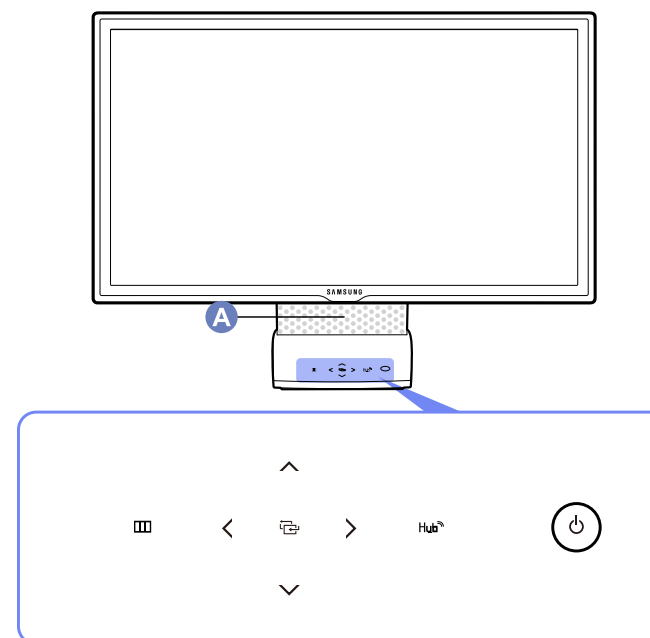
- **MHL**

Funkcia MHL, známa aj pod názvom Mobile High-Definition Link, zobrazuje na výrobku obrazovku mobilného zariadenia prostredníctvom kábla mobilného zariadenia. Táto funkcia je k dispozícii, aj keď je počítač vypnutý (strana 42).





Diely





Predné tlačidlá

- ❖ Farba a tvar dielov sa môžu líšiť od uvedeného zobrazenia. Technické údaje sa môžu za účelom zlepšenia kvality meniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- ❖ Toto je dotykové tlačidlo. Dotknite sa tlačidla zľahka prstom.
- ❖ Tento výrobok obsahuje elektrický obvod, vďaka ktorému stojan vyžaruje teplo. Teplo neznamená, že je výrobok chybný.



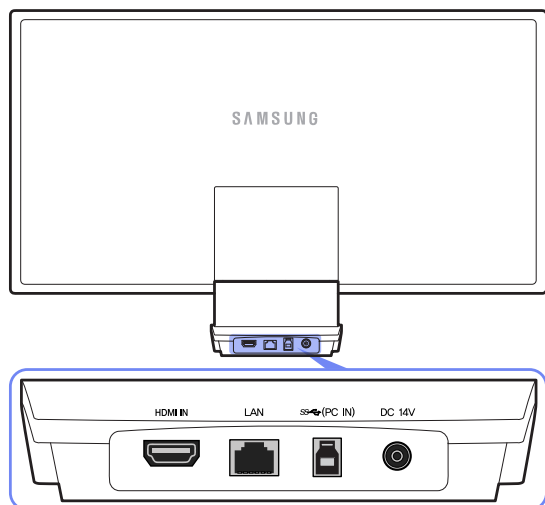
A Reprodukter (iba v prípade Série 7)

IKONY	POPIS
	Slúži na otvorenie alebo zatvorenie obrazovkovej ponuky (OSD) alebo na návrat do poslednej ponuky.
	<p>Otvorí obrazovku s nastaveniami HUB.</p> <p>Pomocou ponuky HUB môžete jednoducho vytvárať bezdrôtové pripojenia Wireless Connection a meniť vstupný zdroj Select Source.</p> <p>POZNÁMKA</p> <p>Ak chcete skryť okno HUB, stlačte tlačidlo  alebo .</p>
	<p>Zapne alebo vypne napájanie.</p> <p>Keď výrobok pracuje normálne, indikátor napájania bude rozsvietený.</p> <p>POZNÁMKA</p> <ul style="list-style-type: none"> Podrobnosti o funkcii šetrenia energie nájdete v časti „Funkcia šetrenia energie“ v technickej špecifikácii výrobku. Ak výrobok nebudete dlhšiu dobu používať, na zníženie spotreby energie je najvhodnejšie odpojiť napájací kábel.
	<p>Potvrdenie výberu ponuky.</p> <p>Ak stlačíte tlačidlo , keď nie je zobrazená obrazovka ponuky, zmení sa vstupný zdroj.</p> <p>Séria 5: HDMI / USB / MHL</p> <p>Séria 7: HDMI / USB / Wireless Connection / MHL</p> <p>POZNÁMKA</p> <p>Vždy, keď výrobok zapnete alebo zmeníte vstupný zdroj stlačením tlačidla , v ľavom hornom rohu obrazovky sa zobrazí správa s informáciou o aktuálnom vstupnom zdroji.</p>

IKONY	POPIS
	<p>Slúži na presun k hornej alebo dolnej ponuke alebo na nastavenie hodnoty položky v ponuke OSD.</p> <p>Upravte položku Brightness, Contrast pomocou tlačidla  na úvodnej obrazovke, na ktorej nie je dostupná ponuka zobrazená na obrazovke.</p>
	<p>Slúži na presun k ľavej alebo pravej ponuke alebo na nastavenie hodnoty položky v ponuke OSD.</p> <p>Upravte položku Volume pomocou tlačidla  na úvodnej obrazovke, na ktorej nie je dostupná ponuka zobrazená na obrazovke.</p>

Pohl'ad zozadu

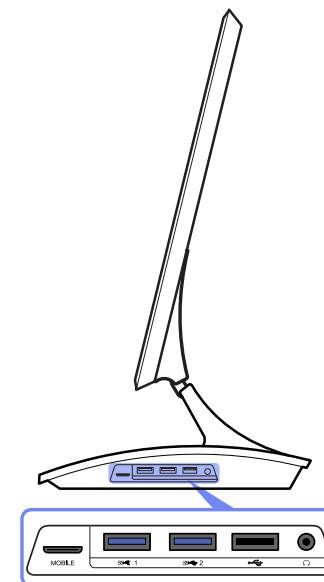
- Farba a tvar dielov sa môžu líšiť od uvedeného zobrazenia. Technické údaje sa môžu za účelom zlepšenia kvality meniť bez predchádzajúceho upozornenia.






PORTY	INFORMÁCIE O PORTOCH
	Slúži na pripojenie k zdrojovému zariadeniu pomocou kábla HDMI.
	Slúži na pripojenie do siete pomocou kábla LAN.
	Slúži na pripojenie k počítaču pomocou kábla USB. POZNÁMKA Tento konektor možno pripojiť len k počítaču.
	Slúži na pripojenie k napájaciemu adaptéru DC.

Bočná strana

- Farba a tvar dielov sa môžu líšiť od uvedeného zobrazenia. Technické údaje sa môžu za účelom zlepšenia kvality meniť bez predchádzajúceho upozornenia.

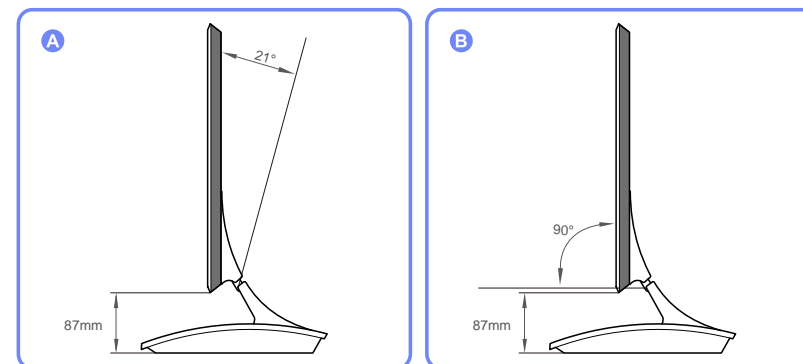


PORTY	INFORMÁCIE O PORTOCH
	Slúži na pripojenie k mobilnému zariadeniu, keď chcete používať funkciu MHL alebo Mobile Control pomocou kábla mobilného zariadenia. POZNÁMKA Na pripojenie niektorých mobilných zariadení je potrebná pripájacia súprava. (Pripájacia súprava sa predáva samostatne.)

PORTY	INFORMÁCIE O PORTOCH
	<p>Slúži na pripojenie k zdrojovému zariadeniu pomocou kábla USB 3.0.</p> <p>POZNÁMKA</p> <p>Vysokorýchlostné nabíjanie je možné iba pomocou portu [SS 1]. Tento port umožňuje nabíjať mobilné zariadenie dvakrát rýchlejšie v porovnaní s nabíjaním pomocou bežného portu USB.</p>
	<p>Slúži na pripojenie k zdrojovému zariadeniu pomocou kábla USB 2.0.</p> <p>POZNÁMKA</p> <p>Vysokorýchlostné nabíjanie nie je cez tento port možné. Ak chcete nabiť mobilné zariadenie vysokorýchlostne, zapojte ho do portu USB 3.0 [SS 1].</p>
	<p>Slúži na pripojenie k výstupnému zvukovému zariadeniu, napríklad slúchadlám.</p>

Nastavenie sklonu výrobku

- Farba a tvar dielov sa môžu líšiť od uvedeného zobrazenia. Technické údaje sa môžu za účelom zlepšenia kvality meniť bez predchádzajúceho upozornenia.



- A** Uhol udáva maximálnu mieru sklonu výrobku pri jeho používaní.
- B** Uhol udáva maximálnu mieru sklonu výrobku, keď je zabalený.

- Sklon môžete nastaviť.
- Aby sa výrobok pri nastavovaní sklonu nepoškodil, jeho hornú časť zatlačte alebo potiahnite v strede a súčasne držte hornú časť podstavca.

Používanie Smart Station

Čo je to Smart Station?

Pojem Smart Station označuje pokročilý typ monitora, ktorý ponúka rozšírenú použiteľnosť vďaka novým užitočným funkciám ako **Wireless Connection**, USB rozbočovač a **Mobile Control**.

Systém je optimalizovaný špeciálne pre používateľov notebookov.

POZNÁMKA

Na používanie monitora Smart Station je potrebná automatická inštalácia ovládača.

Podrobnosti nájdete v časti „**Inštalácia softvéru na používanie monitora Smart Station**“ (strana 21).

Položka Wireless Connection

Vďaka funkcii **Wireless Connection** prináša Smart Station bezdrôtové pracovné prostredie.

- Zapojte konektor bezdrôtového pripojenia do počítača. Počítač sa automaticky spojí s monitorom Smart Station bez nutnosti káblového spojenia.
- Monitor Smart Station automaticky deteguje a pripojí sa k notebooku (so zasunutým adaptérom bezdrôtového pripojenia), ktorý je v jeho dosahu. Obrazovka sa automaticky vypne, keď notebook prenesiete mimo jeho dosahu.

USB Display/USB Hub

Používanie starších monitorov môže byť nepohodlné pri použití funkcie USB Hub, lebo musíte zapojiť kábel USB spolu s výstupným zobrazovacím káblom (D-sub, DVI atď.).

Funkcia USB Display monitoru Smart Station umožňuje súčasné fungovanie rozbočovača USB Hub a obrazového výstupu pomocou jediného kábla USB.

- Rozbočovač USB Hub disponuje tromi portmi USB a jedným mobilným portom.
- Na rozdiel od notebookov a starších monitorov (s obmedzeným počtom portov), ktoré nie je možné pripojiť k viacerým zdrojovým zariadeniam, monitor Smart Station umožňuje súčasné používanie viacerých zdrojových zariadení pomocou funkcie rozbočovača.
- Po vytvorení bezdrôtového pripojenia môžete funkciu bezdrôtového rozbočovača USB Hub používať bez nutnosti pripájania kábla USB.

Mobile Control

Zapojte monitor Smart Station do počítača a mobilného zariadenia, napríklad smartfónu. Mobilné zariadenie môžete ovládať pomocou klávesnice a myši pripojenej do počítača. Táto funkcia umožňuje pohodlnejšie používanie rôznych služieb, napríklad SNS.

- Zdieľanie klávesnice a myši: Mobilné zariadenie aj počítač môžete ovládať pomocou jednej klávesnice a myši.
- V závislosti od mobilného zariadenia nemusí byť možné zadávanie niektorých jazykov pomocou externej klávesnice.
 - Ak chcete zadávať text v jazyku (vrátane kórejčiny), ktorý nepoužíva latinu, z obchodu Google Play Store prevezmite a nainštalujte aplikáciu s podporou viacerých jazykov.
 - Aplikácie s podporou viacerých jazykov nájdete na webovej lokalite Samsung Electronics (<http://www.samsung.com>).

POZNÁMKA

- Po nakonfigurovaní nastavení zobrazenia môžete používať až tri monitory.
- Funkcia **Wireless Connection** je podporovaná iba v Sérii 7.
- **Mobile Control** podporuje iba mobilné zariadenia, ktoré majú funkciu USB Host (hostiteľského zariadenia). Podpora tejto funkcie závisí od technických parametrov mobilného zariadenia.
- Zariadenie **Galaxy S2** je podporované. Výrobky Galaxy vyrobené spoločnosťami **Sprint** (Spojené štáty) a **AT&T** (Spojené štáty) nie sú podporované, pretože neobsahujú funkciu USB Host.
- Ak chcete zistiť, či vaše mobilné zariadenie podporuje funkciu USB Host, obráťte sa na jeho výrobcu.

Pred použitím funkcií Wireless Connection/USB Hub si prečítajte nasledujúce informácie

1. Ak chcete používať funkciu **Wireless Connection**/USB Hub, pripojte počítač k monitoru Smart Station pomocou adaptéra bezdrôtového pripojenia alebo kábla USB.
2. Funkcia USB Display umožňuje fungovanie výstupného zobrazovacieho zariadenia aj USB Hub cez jediný kábel USB.
3. Funkcionalita rozbočovača USB nie je k dispozícii ak je pripojenie cez HDMI alebo HDMI-DVI kábel (bez zapojeného USB kábla).
4. Hranie hier si zvyčajne vyžaduje vysoké rozlíšenie a rýchlu odozvu. Pri hraní hier v režime **HDMI** odporúčame pripojiť sa priamo do grafickej karty namiesto použitia režimu **Wireless Connection** alebo **USB**. Hranie hier alebo videohier nie je podporované v režime **Wireless Connection** alebo **USB** systému Windows XP alebo Vista.
5. Pri prvom použití režimu **Wireless Connection** alebo **USB** alebo po deaktivovaní úsporného režimu počítača môže detekcia režimu **Wireless Connection** alebo **USB** chvíľu trvať.
6. Ak chcete použiť funkciu USB Hub keď je monitor Smart Station v režime **USB** (keď je kábel USB 3.0 pripojený do počítača) alebo režime **Wireless Connection**, odporúča sa pripojiť kábel USB k čiernemu portu USB 2.0 na monitore.
7. Ak počítač prejde do úsporného režimu keď je monitor Smart Station v režime **Wireless Connection**, bezdrôtové pripojenie (**Wireless Connection**) bude odpojené a funkcia USB Hub sa vypne.

POZNÁMKA

Funkcia **Wireless Connection** je podporovaná iba v Sérii 7.

Inštalácia softvéru na používanie monitoru Smart Station

Ak chcete produkt používať, nainštalujte na svojom počítači softvér dodaný s produktom.

Pri prvej inštalácii softvéru postupujte podľa pokynov „Automatic Installation“.

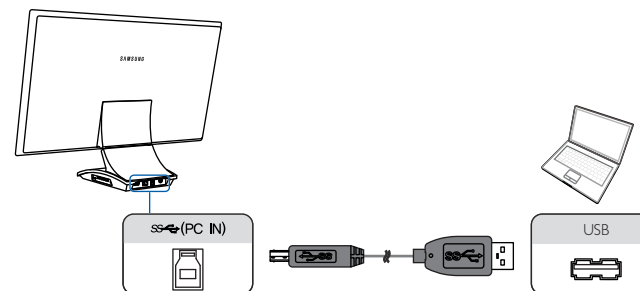
Ak chcete maximalizovať výkon monitora Smart Station, navštevujte webovú lokalitu www.samsung.com a pravidelne aktualizujte ovládač.

POZNÁMKA

Aplikácia **Wireless Connection Manager** je určená iba pre Sériu 7.

Automatická inštalácia na notebooku

1. Po rozbalení zapojte monitor Smart Station do notebooku pomocou priloženého kábla USB.

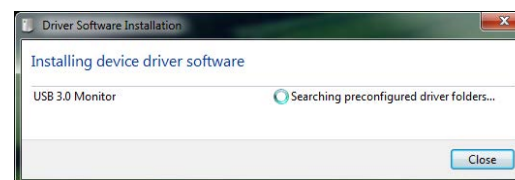


2. Po vytvorení spojenia medzi monitorom Smart Station a počítačom pomocou kábla USB sa automaticky nainštalujú nasledujúce softvérové aplikácie potrebné na používanie funkcií **Wireless Connection**, USB Hub a **Mobile Control**.

(**Wireless Connection Manager** (iba v prípade Sériu 7), **ovládač USB Display**, **ovládač Ethernet**, **Mobile Control**)

POZNÁMKA

- Až do dokončenia inštalácie neodpájajte kábel ani nevypínajte výrobok.
- Aj keď je pripojený kábel USB, obrazovka počítača sa nezobrazí na monitore, kým nie je dokončená inštalácia.



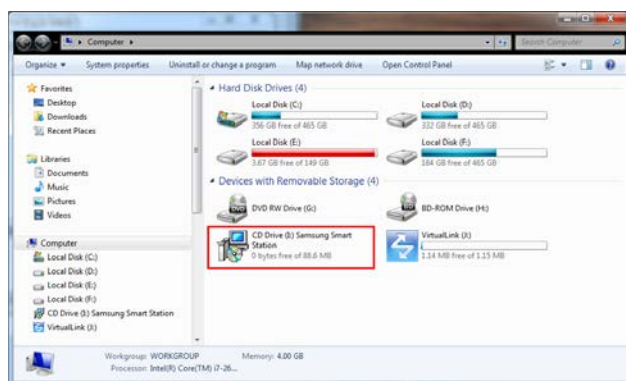
3. Automatická inštalácia nemusí byť podporovaná v závislosti od systémových nastavení vášho počítača. Ak sa automatická inštalácia nespustí, spustíte aplikáciu Windows Explorer. Otvorte položku **Môj počítač** – Mechanika pre vyberateľné médiá a skontrolujte softvér. V inštalácii pokračujte dvojitém kliknutím na príslušný softvér. Prípadne môžete softvér nainštalovať z dodaného CD.

- Inštalácia pomocou aplikácie Explorer

Zobrazí sa virtuálny ovládač inštalácie. Dvakrát kliknite na ikonu, čím sa nainštaluje program.

POZNÁMKA

- Určitú dobu môže trvať, kým sa zobrazí virtuálny ovládač.
- Až do dokončenia inštalácie neodpájajte kábel ani nevypínajte výrobok.



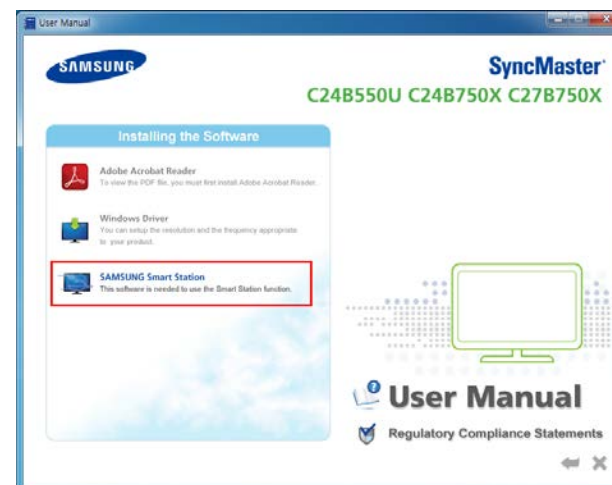
- Inštalácia pomocou disku CD

Spustíte dodaný disk CD a potom vyberte požadovaný jazyk.

Kliknutím na položku **SAMSUNG Smart Station** nainštalujete program manuálne.

POZNÁMKA

- Načítanie inštalačného súboru môžu určitú dobu trvať.
- Až do dokončenia inštalácie neodpájajte kábel ani nevypínajte výrobok.



4. Po nainštalovaní aktivujte požadované pripojenia a používajte výrobok podľa pokynov uvedených nižšie.

- Pre používateľov Série 5

Stlačením tlačidla [Hub] na prednej strane výrobku zmeníte nastavenie **Select Source** na **USB**. Prípadne môžete stlačením tlačidla [Source] zmeniť vstupný zdroj na **USB**.

- Pre používateľov Série 7: Odpojte kábel USB. Adaptér bezdrôtového pripojenia potom zapojte do portu USB na počítači.

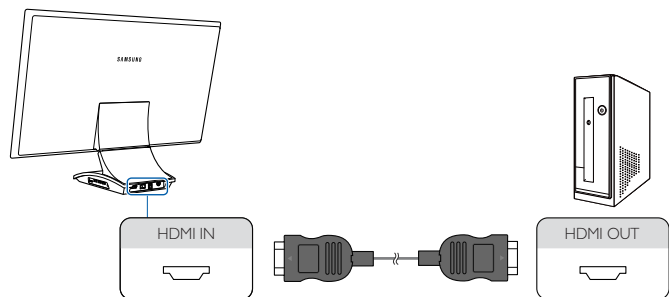
Stlačením tlačidla [Hub] na prednej strane výrobku zmeníte možnosť **Select Source** na **Wireless Connection**. Prípadne stlačením tlačidla [Source] zmeníte vstupný zdroj na možnosť **Wireless Connection**.

POZNÁMKA

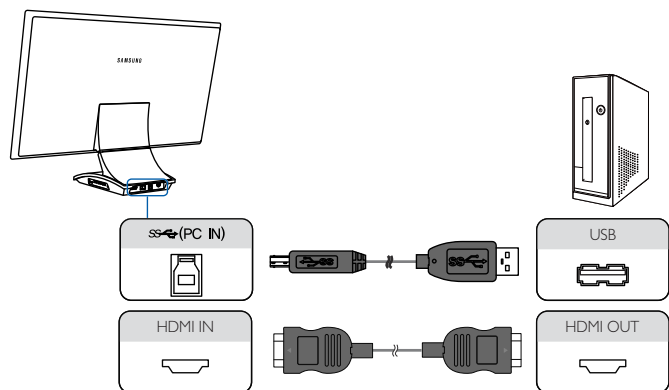
Funkcia **Wireless Connection** je podporovaná iba v Sérii 7.

Automatická inštalácia na desktopovom počítači

1. Po rozbalení zapojte monitor Smart Station do desktopového počítača pomocou priloženého kábla HDMI.



2. Skontrolujte, či sa výstupný signál z desktopu zobrazuje na monitore.
3. Priložený kábel USB zapojte do portu USB, keď je zapojený kábel HDMI.

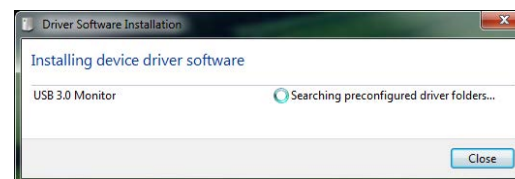


4. Po vytvorení spojenia medzi monitorom Smart Station a počítačom pomocou kábla USB sa automaticky nainštalujú nasledujúce softvérové aplikácie potrebné na používanie funkcií **Wireless Connection**, USB Hub a **Mobile Control**.

(**Wireless Connection Manager** (iba v prípade Série 7), **ovládač USB Display**, **ovládač Ethernet**, **Mobile Control**)

POZNÁMKA

- Až do dokončenia inštalácie neodpájajte kábel ani nevypínajte výrobok.
- Aj keď je pripojený kábel USB, obrazovka počítača sa nezobrazí na monitore, kým nie je dokončená inštalácia.



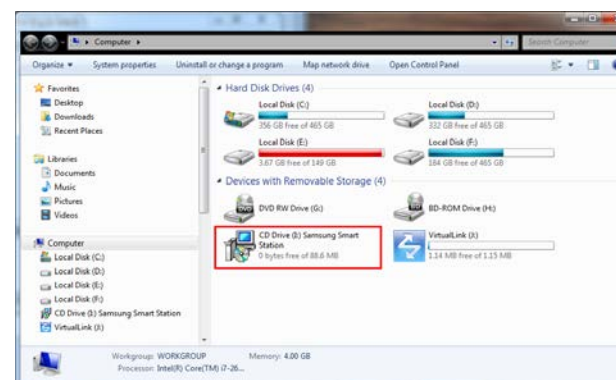
5. Automatická inštalácia nemusí byť podporovaná v závislosti od systémových nastavení vášho počítača. Ak sa automatická inštalácia nespustí, spustíte aplikáciu Windows Explorer. Otvorte položku **Môj počítač** – Mechanika pre vyberateľné médiá a skontrolujte softvér. V inštalácii pokračujte dvojitém kliknutím na príslušný softvér. Prípadne môžete softvér nainštalovať z dodaného CD.

- Inštalácia pomocou aplikácie Explorer

Zobrazí sa virtuálny ovládač inštalácie. Dvakrát kliknite na ikonu, čím sa nainštaluje program.

POZNÁMKA

- Určitú dobu môže trvať, kým sa zobrazí virtuálny ovládač.
- Až do dokončenia inštalácie neodpájajte kábel ani nevypínajte výrobok.



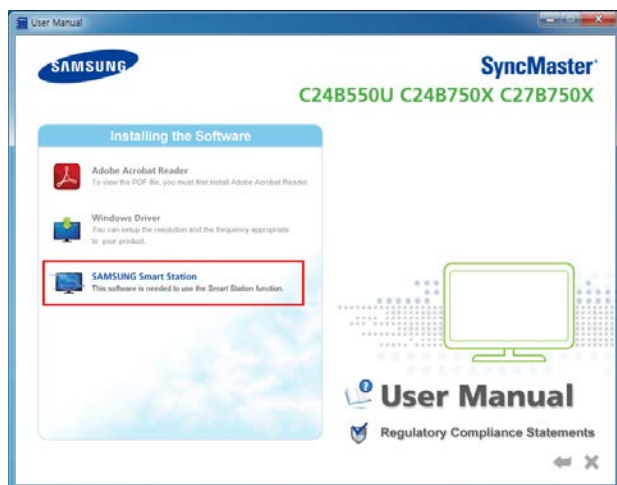
- Inštalácia pomocou disku CD

Spustíte dodaný disk CD a potom vyberte požadovaný jazyk.

Kliknutím na položku **SAMSUNG Smart Station** nainštalujete program manuálne.

POZNÁMKA

- Načítanie inštalačného súboru môžu určitú dobu trvať.
- Až do dokončenia inštalácie neodpájajte kábel ani nevypínajte výrobok.



- Po nainštalovaní aktivujte požadované pripojenia a používajte výrobok podľa pokynov uvedených nižšie.
 - Pre používateľov Série 5: Odpojte kábel HDMI. Následne pripojte monitor k počítaču len pomocou kábla USB.
 - Pre používateľov Série 7: Odpojte kábel HDMI a USB. Následne pripojte monitor k počítaču pomocou adaptéra bezdrôtového pripojenia.
- Stlačením tlačidla [Hub] na prednej strane výrobku sa presuňte na možnosť **Select Source**. Následne zmeňte vstupný zdroj.
 - Pre používateľov Série 5: **USB**
 - Pre používateľov Série 7: Položka **Wireless Connection**

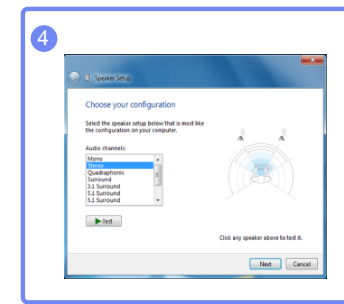
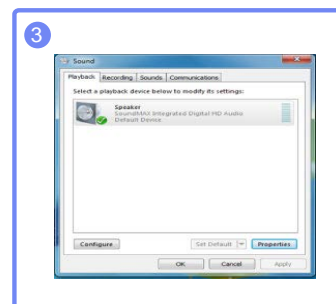
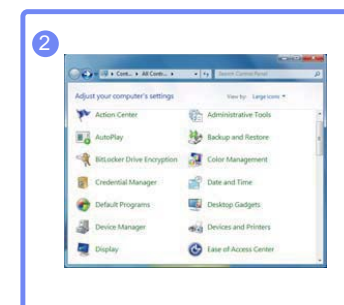
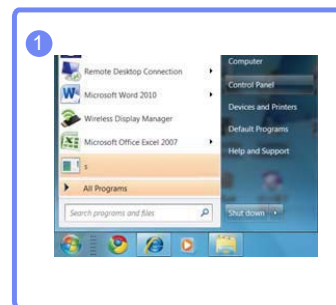
POZNÁMKA

Funkcia **Wireless Connection** je podporovaná iba v Sérii 7.

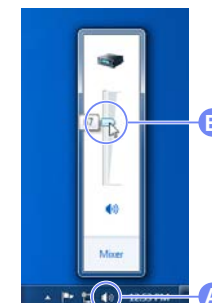
Ak po nastavení hlasitosti nie je počuť žiadny zvuk, vykonajte nasledujúce kroky:

- Skontrolujte, či je kábel USB 3.0 alebo HDMI správne zapojený.
- Iba Séria 7 má interný reproduktor.
- Upravte nastavenia portu pre výstup zvuku podľa podmienok, v akých sa produkt používa.

Ovládací panel → Zvuk → Reprodukory → Konfigurovať reproduktory



- Kliknite na ikonu hlasitosti [A] na lište Windows a nastavte hlasitosť [B].



Reinštalácia a aktualizácia

1. Reinštalácia

Ak sa dodaný kábel USB znovu zapojí po odstránení softvérovej aplikácie, odstránený program sa deteguje a zobrazí sa hlásenie s ponukou opätovnej inštalácie tohto softvéru.

V inštalácii pokračujte reinštaláciou príkazom „**Yes**“.

2. Inštalácia softvéru z dodaného CD

Ak nie je automatická inštalácia podporovaná alebo chcete softvér reinštalovať manuálne, vložte dodané CD do počítača a nainštalujte ho.

V takom prípade inštalujte požadované softvérové aplikácie postupne.

3. Aktualizácie

Ak sa vám dodané CD stratilo alebo potrebujete najnovšiu verziu ovládača, môžete ju prevziať z adresy www.samsung.com.

Monitor Smart Station je vhodné aktualizovať pravidelne, aby sa jeho výkon zlepšoval.

Prepojenie počítača a monitora Smart Station (produkt)

Ak chcete výrobok začať používať, pripojte ho k počítaču pomocou adaptéra bezdrôtového pripojenia alebo kábla USB.

Zvuk môžete počúvať po zapojení výstupného zvykového zariadenia (napr. slúchadiel) do portu [🔊]. (Audio signál nie je podporovaný, keď je výrobok zapojený do počítača pomocou kábla HDMI-DVI.)

Séria 5: Režim **HDMI** → Režim **USB** → Režim **MHL**

Séria 7: Režim **HDMI** → Režim **USB** → Režim **Wireless Connection** → Režim **MHL**

Keď prvýkrát pripojíte výrobok k počítaču, automaticky sa vyberie optimálne rozlíšenie (1920 x 1080) a displej sa nastaví do rozšíreného režimu. Prispôbené rozlíšenie sa použije pri nasledujúcom pripojení výrobku k počítaču.

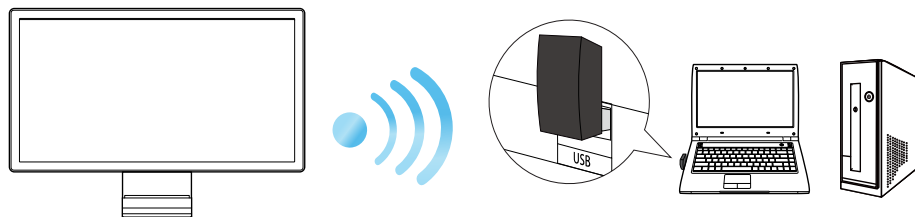
POZNÁMKA

- Ak je k výrobku súčasne pripojených viacero počítačových portov pre výstup obrazu, každý zobrazovací signál závisí od systémových špecifikácií počítača.
- Funkcia **Wireless Connection** je podporovaná iba v Sérii 7.

Pripojenie k počítaču pomocou adaptéra bezdrôtového pripojenia - iba Sériá 7

- Funkcia **Wireless Connection** je podporovaná iba v Sérii 7.
- Podrobnosti o pripojení pomocou kábla USB nájdete v časti „**Pripojenie k počítaču pomocou kábla USB**“ (strana 30).

* Informácie o bezdrôtovom pripojení počítača k monitoru Smart Station pre používateľov Sérii 7 (C24B750X a C27B750X) nájdete v ďalšej časti.



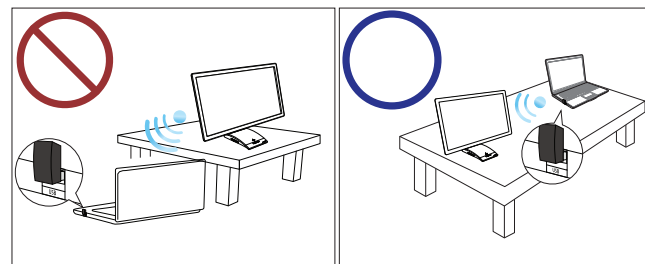
Ak chcete používať funkciu **Wireless Connection**, do portu USB na počítači musíte pripojiť adaptér na bezdrôtové pripojenie (dodávaný ako komponent). Rozširujúci modul na bezdrôtové pripojenie umožňuje bezdrôtové prepojenie medzi výrobkom a počítačom. Adaptér pripojený k počítaču by mal byť otočený smerom k výrobku na zabezpečenie optimálneho príjmu signálu.

1. Pred zapojením adaptéra nainštalujte softvér bezdrôtového pripojenia (automaticky zapojením dodaného kábla USB - informácie nájdete na strane 20). Bezdrôtové pripojenie je možné používať iba ak je nainštalovaný softvér na bezdrôtové pripojenie (**Wireless Connection Manager**).
2. Po dokončení automatickej inštalácie odpojte kábel USB. Následne pribalený adaptér bezdrôtového pripojenia pripojte k portu USB na počítači.
3. Stlačením tlačidla [Hub] na prednej strane výrobku zmeňte možnosť **Select Source** na **Wireless Connection**. Prípadne stlačením tlačidla [] zmeňte vstupný zdroj na možnosť **Wireless Connection**.
4. Skontrolujte, či sa vytvorilo bezdrôtové pripojenie.

POZNÁMKA

- Ak bezdrôtové spojenie nejde vytvoriť, dvakrát kliknite na aplikáciu **Wireless Connection Manager** nainštalovanú v počítači a pripojte sa k detegovanému monitoru.
- Monitor Smart Station sa automaticky pripojí k počítaču, do ktorého je zapojený adaptér bezdrôtového pripojenia, keď sa počítač prisunie bližšie. Automaticky sa odpojí, keď počítač presuniete ďalej. (Ak chcete túto funkciu používať, nastavte **Auto Wireless Detection** na **On** v ponuke Rozbočovača.)

Upozornenia



POZNÁMKA

- Bezdrôtovú komunikáciu môžu ovplyvňovať podmienky okolitého prostredia. Medzi výrobok a počítač neumiestňujte žiadne predmety ani prekážky. Ich prítomnosť môže ovplyvniť citlivosť príjmu/vysielania signálu.
- Adaptér bezdrôtového pripojenia počítača musí smerovať na výrobok. Výrobok a počítač by mali byť položené v rovnakej výške.
- Ak výrobok a počítač nie sú položené v rovnakej výške (ako je vidieť na obrázku), stôl môže byť prekážkou a znižovať kvalitu bezdrôtového pripojenia aj keď adaptér v počítači mieri priamo na výrobok.
- Citlivosť príjmu/prenosu signálu môže mať vplyv na priebeh prehrávania videa alebo hry (sekanie alebo spomalené video).
- Ak chcete maximalizovať prenos/príjem signálu, zapojte adaptér bezdrôtového pripojenia do najbližšieho portu USB (na počítači) do výrobku.
- Kvalita bezdrôtovej komunikácie je optimálna v okruhu 1,5 m od výrobku.
- Zabezpečte, aby výrobok a počítač boli umiestnené v rovnakej výške (napr. na jednom stole). V opačnom prípade sa môže zhoršiť citlivosť vysielania/príjmu signálu.
- Používanie výrobku na oceľovom stole môže znížiť kvalitu prenosu.
- Pred výrobok neumiestňujte predmety, ktoré by mohli brániť prenosu signálu. Takéto predmety by mohli nepriaznivo ovplyvniť príjem signálu.
- Tento výrobok neumožňuje súčasné bezdrôtové pripojenie k viacerým počítačom a naopak.


Používanie bezdrôtového pripojenia (Wireless Connection Manager)

➤ Aplikácia **Wireless Connection Manager** je určená iba pre Sériu 7.

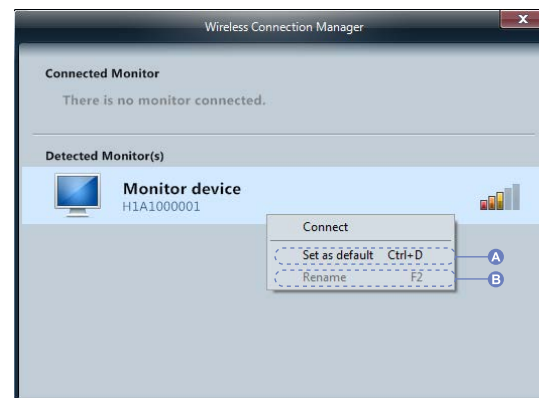
Program **Wireless Connection Manager** umožňuje bezdrôtové pripojenie počítača k monitoru Smart Station.

Ak chcete používať bezdrôtové pripojenie **Wireless Connection**, musíte nainštalovať program **Wireless Connection Manager**. Nechajte program nainštalovať automaticky zapojením dodaného kábla USB počas počiatočnej inštalácie (informácie nájdete na strane 21).

Môžete používať aj funkciu USB Hub, ako aj zobraziť obrazovku počítača pomocou bezdrôtového pripojenia bez nutnosti použiť kábel.

1. Zapojte počítač do výrobku pomocou kábla USB, ktorý je súčasťou balenia. Aplikácia **Wireless Connection Manager** sa nainštaluje automaticky.
2. Po nainštalovaní programu odpojte kábel USB. Dodaný adaptér na bezdrôtové pripojenie potom zapojte do portu USB na počítači.
3. Stlačením ikony [] v pravej časti lišty nainštalujte **Wireless Connection Manager**.

4. Spustíte aplikáciu **Wireless Connection Manager**. Zobrazí sa zoznam monitorov, ktoré môžete pripojiť. Dvakrát kliknite (alebo kliknite pravým tlačidlom) na požadovaný monitor. Následne vyberte položku **Connect**.



- A Pomocou príkazu **Set as default** môžete požadovaný monitor nastaviť ako primárny. Dvakrát kliknite (alebo kliknite pravým tlačidlom) na požadovaný monitor. Následne vyberte položku **Set as default**.
- B Môžete zmeniť názov monitora. Dvakrát kliknite (alebo kliknite pravým tlačidlom) na požadovaný monitor. Následne vyberte položku **Rename**.

Položka **Auto Wireless Detection**

Ak je aktivovaný režim **Auto Wireless Detection**, výrobok sa automaticky pripojí alebo odpojí od notebooku, keď ho presuniete bližšie alebo ďalej od zariadenia. Funkcia **Auto Wireless Detection** robí pripájanie k bezdrôtovej sieti pohodlnejším.

1. Spustíte aplikáciu **Wireless Connection Manager**.
2. Pravým tlačidlom myši kliknite na monitor, ku ktorému sa chcete pripojiť. Následne vyberte položku **Set as default**.
3. Stlačte tlačidlo [Hub] na výrobku. Následne nastavte voľbu **Auto Wireless Detection** na **On**.

Použitie adaptéra bezdrôtového pripojenia ako rozbočovača

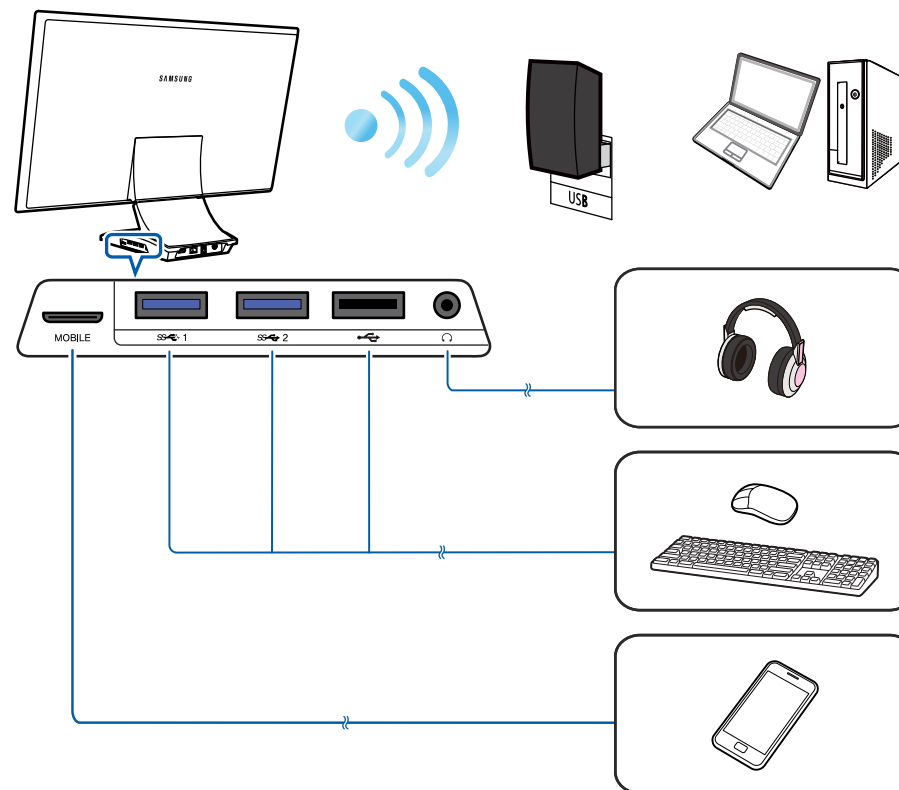
- Funkcia **Wireless Connection** je podporovaná iba v Sérii 7.
- Podrobnosti o používaní kábla USB ako rozbočovača nájdete v časti „**Používanie výrobku v režime USB Hub**“ (strana 31).

Výrobok môžete použiť ako rozbočovač a zapojiť doň viacero zdrojových zariadení (periférnych zariadení atď.).

- Počítač neumožňuje súčasné pripojenie k viacerým zdrojovým zariadeniam, pretože má obmedzený počet dostupných vstupno-výstupných konektorov. Pri použití funkcie rozbočovača (HUB) výrobku sa zlepši efektívnosť práce, pretože budete môcť súčasne pripojiť viacero zdrojových zariadení (periférnych zariadení atď.) ku konektorom USB na výrobku bez toho, aby ste ich pripojili k počítaču.
- Vďaka pripojeniu zdrojových zariadení do výrobku bude váš pracovný stôl voľnejší a zvýši sa prenosnosť vášho notebooku v porovnaní s prípadom, kedy budú zapojené priamo do notebooku.
 - Výrobok má jeden mobilný port a tri porty USB (vrátane jedného ethernetového). Ďalšie podrobnosti o portoch nájdete na stranách 17~18.
- Keď je výrobok pripojený k počítaču, môžete k nemu pripojiť mobilné zariadenia, napríklad prehrávač MP3 alebo smartfón. Budete tak môcť ovládať toto zariadenie z počítača, alebo nabíjať batériu zariadenia.

POZNÁMKA

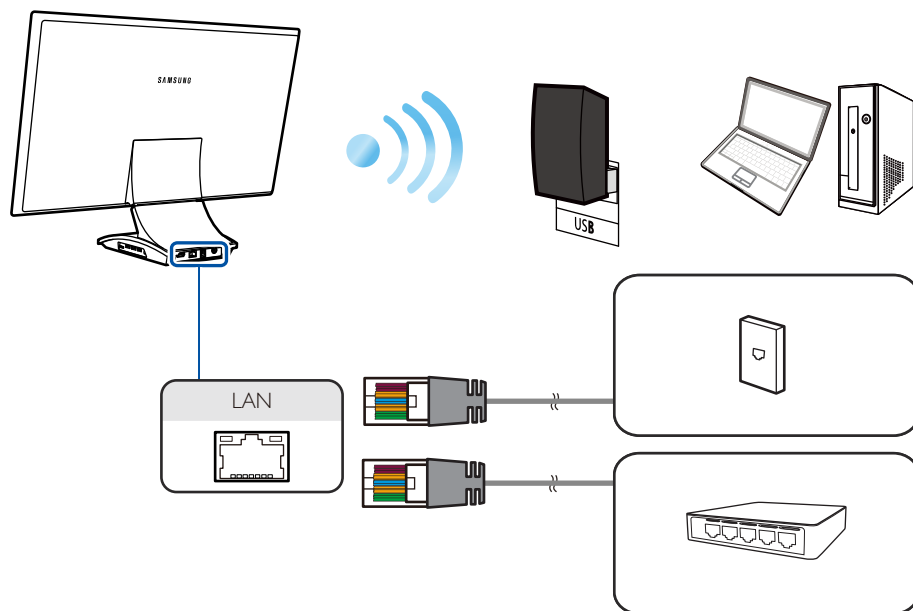
- Ak chcete rozpoznať a spustiť zdrojové zariadenie rýchlejšie, pripojte ho k modrému portu USB 3.0 na výrobku.
- Externý pevný disk (HDD) na ukladanie údajov vyžaduje externé napájanie. Je potrebné ho pripojiť k napájacímu zdroju.
- Vysokorychlostné nabíjanie je možné iba pomocou portu [SS-1]. Tento port umožňuje nabíjať mobilné zariadenie dvakrát rýchlejšie v porovnaní s nabíjaním pomocou bežného portu USB.
- Nabíjanie batérie je možné aj v režime úspory energie. Nie je však možné, keď je výrobok odpojený z napájania.
- Batéria sa nebude nabíjať, ak je napájací kábel odpojený zo sieťovej zásuvky.
- Mobilné zariadenia je potrebné zakúpiť zvlášť.



Pripojenie LAN - bezdrôtové

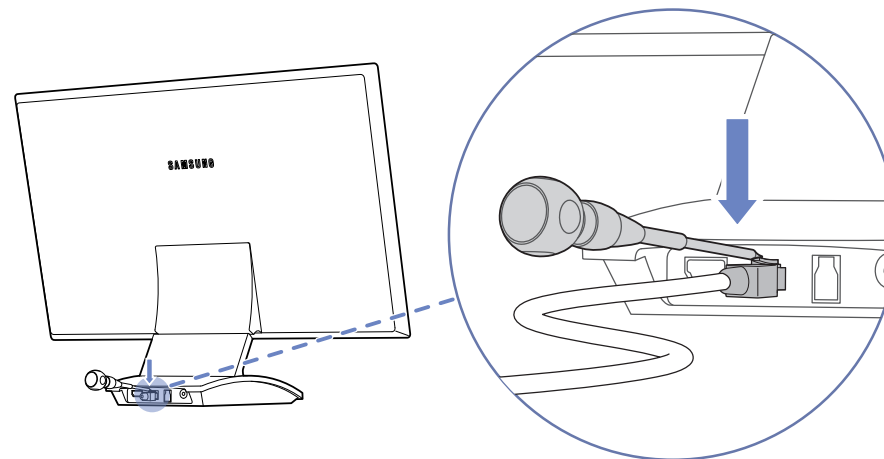
- ❖ Funkcia **Wireless Connection** je podporovaná iba v Sérii 7.
- ❖ Podrobnosti o vytváraní pripojenia LAN pomocou kábla USB nájdete v časti „**Pripojenie LAN - káblové (strana 32)**“.

Funkcia Smart Station umožňuje prístup do internetu z počítača pomocou kábla LAN zapojeného do výrobku (keď je pripojený k počítaču). Nie je nutné kábel LAN zapájať priamo do počítača.



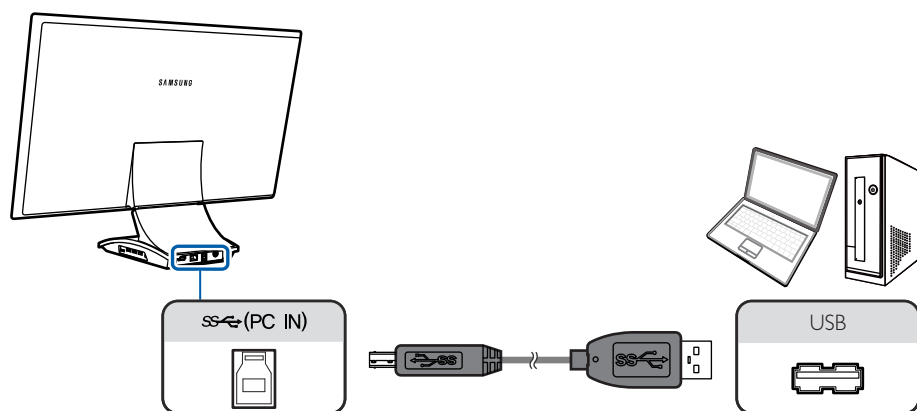
Odpojenie kábla LAN

- ❖ Kábel LAN môžete odpojiť pomocou plochého skrutkovača alebo pravítka.



Prípojenie k počítaču pomocou kábla USB

- Podrobnosti o vytváraní bezdrôtového pripojenia pomocou adaptéra bezdrôtového pripojenia nájdete v časti „**Prípojenie k počítaču pomocou adaptéra bezdrôtového pripojenia**“ (strana 26).



1. Kábel USB pripojte k portu [PC IN] na zadnej strane výrobku a portu USB na počítači.
2. Stlačením tlačidla [Hub] na prednej strane výrobku zmeníte nastavenie **Select Source** na **USB**. Prípadne môžete stlačením tlačidla [Source] zmeniť vstupný zdroj na **USB**.

POZNÁMKA

- Výrobok je kompatibilný s káblom rozhrania USB 2.0. Na zabezpečenie plnej funkčnosti výrobku je však najvhodnejšie používať kábel rozhrania USB 3.0.
- Obrazovka výrobku sa môže zobrazovať ako prázdna pri pripojení niektorých prenosných počítačov pomocou kábla USB 3.0. Ak je obrazovka prázdna, pripojte prenosný počítač pomocou kábla USB 2.0.

Prípojenie k počítaču pomocou kábla USB

1. Prepojte počítač s výrobkom pomocou kábla USB.
2. Stlačením tlačidla [Hub] zmeníte vstupný zdroj výrobku na **USB**. Prípadne môžete stlačiť tlačidlo [Hub] a kliknúť na voľbu **Select Source - USB**.
3. Keď sa vytvorí pripojenie, na výrobku sa zobrazí obrazovka počítača.

Automatické/ručné pripojenie pomocou kábla USB

Ak sa vytvorí pripojenie medzi výrobkom a počítačom pomocou kábla USB, vstupný zdroj sa môže automaticky zmeniť na režim **USB**. Ak sa vstupný zdroj neprepne do režimu **USB** automaticky, stlačením tlačidla [Hub] prepnete vstupný zdroj na režim **USB**. Prípadne môžete stlačiť tlačidlo [Hub] a kliknúť na voľbu **Select Source - USB**.

POZNÁMKA

- Ak je súčasne zapojený kábel USB aj adaptér bezdrôtového pripojenia, najvyššiu prioritu má bezdrôtové pripojenie (**Wireless Connection**). Tento výrobok neumožňuje súčasné bezdrôtové pripojenie k viacerým počítačom a naopak.
- Funkcia **Wireless Connection** je podporovaná iba v Sérii 7.

Používanie výrobku v režime USB Hub

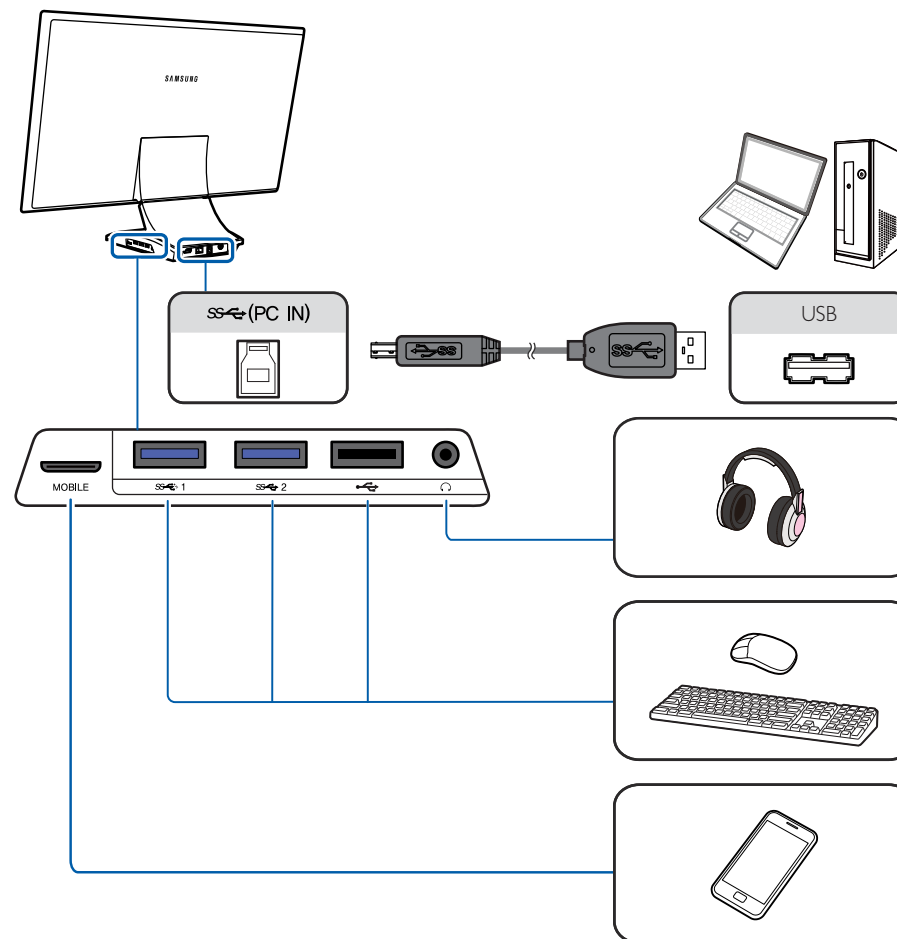
Podrobnosti o používaní adaptéra bezdrôtového pripojenia ako rozbočovača nájdete v časti „Použitie adaptéra bezdrôtového pripojenia ako rozbočovača“ (strana 28).

Pri používaní výrobku ako rozbočovača môžete k výrobku súčasne pripojiť a používať rozličné zdrojové zariadenia.

- Počítač neumožňuje súčasné pripojenie k viacerým zdrojovým zariadeniam, pretože má obmedzený počet dostupných vstupno-výstupných konektorov. Pri použití funkcie rozbočovača (HUB) výrobku sa zlepši efektívnosť práce, pretože budete môcť súčasne pripojiť viacero zdrojových zariadení (periférnych zariadení atď.) ku konektorom USB na výrobku bez toho, aby ste ich pripojili k počítaču.
- Ak sú k počítaču pripojené zdrojové zariadenia, množstvo káblov okolo počítača pôsobí neusporiadane a môže sa zamotávať. Pripojením zariadení priamo k výrobku sa tento problém odstráni.
- Keď je výrobok pripojený k počítaču, môžete k nemu pripojiť mobilné zariadenia, napríklad prehrávač MP3 alebo smartfón. Budete tak môcť ovládať toto zariadenie z počítača, alebo nabíjať batériu zariadenia.

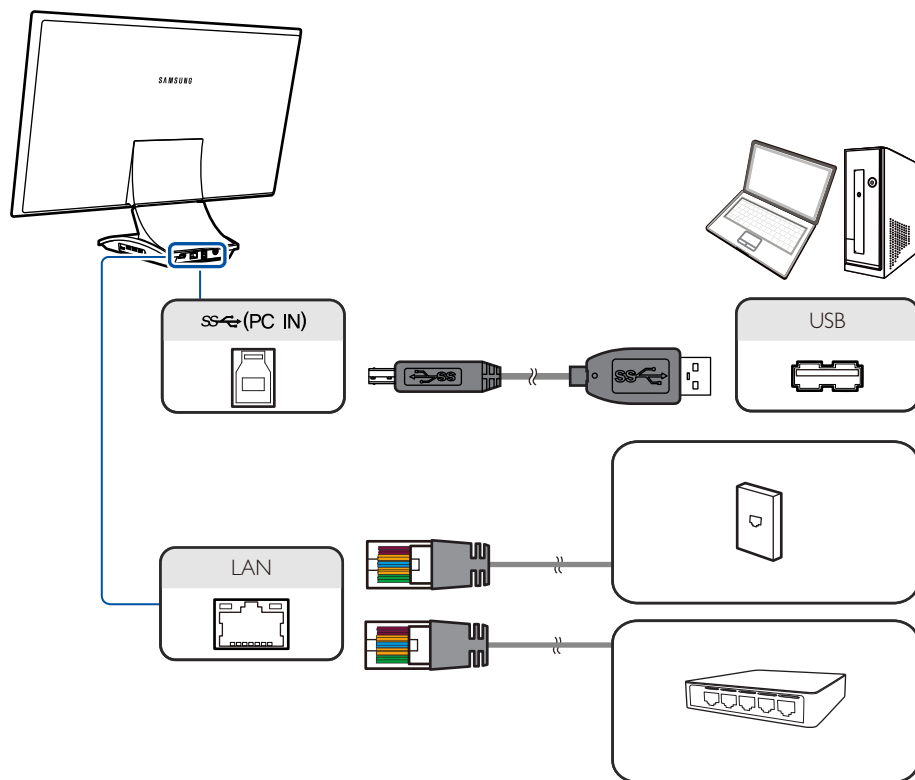
POZNÁMKA

- Ak chcete rozpoznať a spustiť zdrojové zariadenie rýchlejšie, pripojte ho k modrému portu USB 3.0 na výrobku.
- Externý pevný disk (HDD) na ukladanie údajov vyžaduje externé napájanie. Je potrebné ho pripojiť k napájaciemu zdroju.
- Vysokorýchlostné nabíjanie je možné iba pomocou portu [SS 1]. Tento port umožňuje nabíjať mobilné zariadenie dvakrát rýchlejšie v porovnaní s nabíjaním pomocou bežného portu USB.
- Nabíjanie batérie je možné aj v režime úspory energie. Nie je však možné, keď je výrobok odpojený z napájania.
- Nabíjanie batérie nie je možné, ak je napájací kábel odpojený zo sieťovej zásuvky.
- Mobilné zariadenia je potrebné zakúpiť zvlášť.



Pripojenie LAN - káblové

Funkcia Smart Station umožňuje prístup do internetu z počítača pomocou kábla LAN zapojeného do výrobku (keď je pripojený k počítaču). Nie je nutné kábel LAN zapájať priamo do počítača.



POZNÁMKA

Kábel LAN môžete odpojiť pomocou plochého skrutkovača alebo pravítka.

Ďalšie podrobnosti nájdete v časti „**Odpojenie LAN (strana 29)**“.

Nastavenie IP monitora

1. Nainštalujte integrovaný softvér k monitoru Smart Station.
2. Prejdite na **Ovládací panel** → **Sieť a internet** → **Centrum sietí a zdieľania** → **Zmeniť nastavenia adaptéra**.
3. Zobrazia sa nasledujúce dve zariadenia.
 - a. Sieťové zariadenie počítača používateľa
 - b. Sieťové zariadenie monitora Smart Station (adaptér z rozhrania USB na Ethernet)

Vyššie uvedené dve zariadenia označujú zariadenie siete LAN vo vašom počítači a sieťové zariadenie monitora Smart Station.

POZNÁMKA

Ak chcete nastaviť prístup do internetu pomocou siete LAN monitora Smart Station, musíte nakonfigurovať sieťové nastavenia podľa používaného typu IP adresy.

Dynamická IP adresa

Režim dynamickej IP adresy automaticky konfiguruje sieťové nastavenia počítača na základe údajov zasielaných zo servera, ktorý prideliť IP adresu. Toto umožňuje služba „Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)“. Služba pozostáva z troch krokov: požiadavka na pridelenie IP adresy sa odošle na server DHCP pri štarte počítača; server DHCP, ktorý požiadavku prijme, odošle informácie o sieti (ako je IP adresa) do počítača; a prijaté informácie o sieti sa automaticky nakonfigurujú podľa sieťových nastavení počítača. Služba DHCP je pohodlná a užitočná najmä v prostrediach, kde sa používa veľa počítačov. IP adresa by sa zvyčajne mala zmeniť pri každom zapnutí počítača (alebo žiadosti o pridelenie IP). Väčšinou sa však opätovne prideli súčasná IP adresa. Internetový smerovač plní súčasne dve úlohy. Vytvára privátnu internú IP adresu (služba NAT) a zároveň automaticky prideliť IP adresu každému počítaču (služba DHCP).

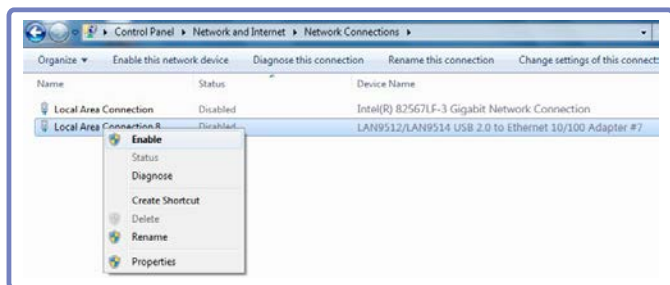
POZNÁMKA

Pri použití siete LAN monitora Smart Station alebo počítača sa uistite, že je kábel LAN zapojený iba do jednej z dvoch sietí. Ak kábel LAN zapojíte do oboch sietí, môže dôjsť k zrušeniu systému.

1. Zapojte kábel LAN do monitoru Smart Station.
2. Nastavte sieťové zariadenie monitoru Smart Station na **Zapnúť** pomocou ponuky **Nastavenia siete**.

POZNÁMKA

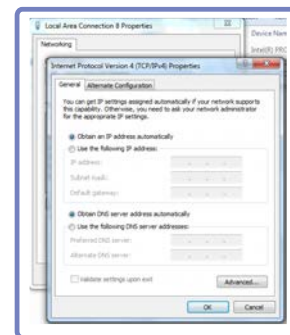
Ak chcete aktivovať sieťové zariadenie monitoru Smart Station, prejdite na položku **Ovládací panel** → **Sieť a internet** → **Centrum sietí a zdieľania** → **Zmena nastavení adaptéra**. → Vyberte sieťové zariadenie monitoru Smart Station (zobrazené ako **LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter**). → Kliknite pravým tlačidlom myši. → Vyberte možnosť **Zapnúť**.



3. Uistite sa, že je pre sieťové zariadenie monitoru Smart Station vo vlastnostiach siete vybraná možnosť **Získať IP adresu automaticky**.

POZNÁMKA

Ak chcete zistiť, či je sieťové zariadenie monitoru Smart Station nastavené na automatické získavanie IP adresy, prejdite na položku **Ovládací panel** → **Sieť a internet** → **Centrum sietí a zdieľania** → **Zmena nastavení adaptéra**. → Vyberte sieťové zariadenie monitoru Smart Station (zobrazené ako **LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter**). → Kliknite pravým tlačidlom myši. → Vyberte **Vlastnosti**. → Vyberte **Internetový protokol, verzia 4 (TCP/IP v4)**. → Vyberte **Vlastnosti**.



Statická IP adresa

Ak chcete nakonfigurovať IP adresu (privátnu alebo oficiálnu) na vašom počítači, niekto (zvyčajne server) musí počítaču prideliť IP adresu. Externú IP adresu vám pridelí váš poskytovateľ internetového pripojenia. Internú IP adresu vám pridelí váš internetový smerovač (router). Môžete sa rozhodnúť, či chcete IP adresu PC konfigurovať automaticky alebo manuálne. Režim statickej IP adresy sa používa na manuálne zadanie IP adresy. Režim statickej IP adresy je vhodný v prípade, ak by sa IP adresa PC nemala meniť (napr. ak slúži ako server na zdieľanie súborov) a bežne sa nepoužíva okrem spomínaných výnimočných prípadov.

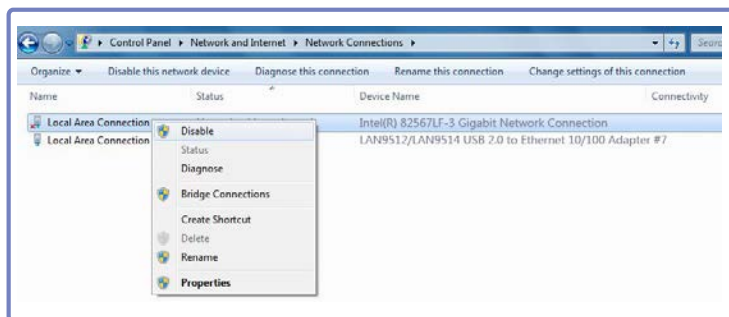
POZNÁMKA

Pri použití siete LAN monitora Smart Station alebo počítača sa uistite, že je kábel LAN zapojený iba do jednej z dvoch sietí. Ak kábel LAN zapojíte do oboch sietí, môže dôjsť k zrušeniu systému.

1. Nastavte sieť LAN vo vašom počítači na **Vypnúť** pomocou ponuky **Nastavenia siete**.

POZNÁMKA

Ak chcete deaktivovať sieť LAN vo vašom počítači, prejdite na položku **Ovládací panel** → **Sieť a internet** → **Centrum sietí a zdieľania** → **Zmena nastavení adaptéra**. → Vyberte sieťové zariadenie vášho notebooku. → Kliknite pravým tlačidlom myši. → Vyberte **Vypnúť**.



- Pravým tlačidlom myši kliknite na sieťové zariadenie monitoru Smart Station (zobrazené ako **LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter**) a vyberte možnosť **Zapnúť**.

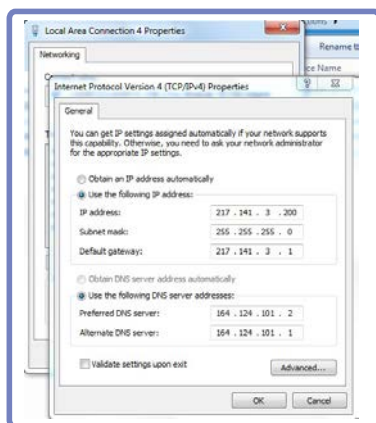
POZNÁMKA

Tento postup treba vykonať ešte pred konfiguráciou IP.

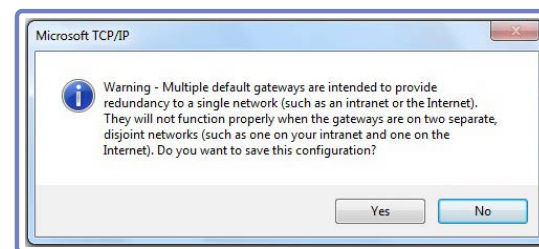
- Zadajte statickú IP adresu pridelenú sieťovému zariadeniu monitoru Smart Station.

POZNÁMKA

Ak chcete zadať statickú IP adresu, prejdite na položku **Ovládací panel** → **Sieť a internet** → **Centrum sietí a zdieľania** → **Zmena nastavení adaptéra**. → Vyberte sieťové zariadenie monitoru Smart Station (zobrazené ako **LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter**). → Kliknite pravým tlačidlom myši. → Vyberte **Vlastnosti**. → Vyberte **Internetový protokol, verzia 4 (TCP/IPv4)**. → Vyberte **Vlastnosti**. → Nakonfigurujte statickú IP adresu a nastavenia DNS.



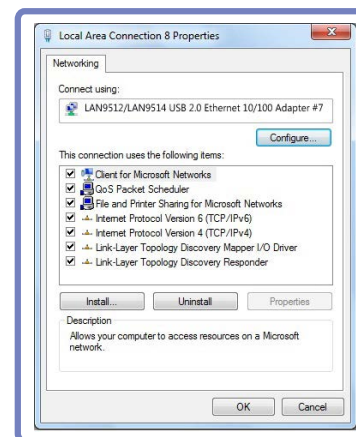
- Po nastavení IP adresy kliknite na položku **OK**. Keď sa zobrazí nasledujúca správa, kliknite na **Nie**.



POZNÁMKA

- Statická IP adresa sa prideliť jedinečnému sieťovému zariadeniu. Uvedené hlásenie sa zobrazí, keď sa rovnaká statická IP adresa prideliť sieťovému zariadeniu LAN vo vašom počítači (vypnuté) a sieťovému zariadeniu monitoru Smart Station. Uistite sa, že vami nepoužívané sieťové zariadenie je nastavené na možnosť **Vypnúť**.
- Ak chcete používať sieť LAN na vašom počítači, zmeňte nastavenia takto: Nastavte sieťové zariadenie monitoru Smart Station na **Vypnúť**. → Aktivujte sieťové zariadenie počítača. → Nakonfigurujte IP adresu.

- Kliknite na tlačidlo **Zavrieť**.



Čo je systém Mobile Control?

Program **Mobile Control** umožňuje ovládať zariadenie (smartfón, tablet, notebook atď.) pripojené k monitoru Smart Station pomocou klávesnice a myši pripojenej k monitoru Smart Station alebo počítaču. Z praktických dôvodov môžete presunúť kurzor klávesnice a myši z počítača do smartfónu. Môžete tiež používať tablet ako sekundárny displej. Funkcia **Mobile Control** vám poskytuje rozšírenú využiteľnosť vďaka možnosti ovládania dvoch zariadení jedinou klávesnicou a myšou a možnosti prepájania rôznych druhov zariadení.

* Ak chcete používať funkciu **Mobile Control**, musíte pripojiť mobilné zariadenie, ktoré má funkciu hostiteľa, k monitoru Smart Station.

Funkciu **Mobile Control** nie je možné používať, ak je zapojené mobilné zariadenie, ktoré nemá funkciu hostiteľa.

Používanie funkcie Mobile Control (zdieľanie klávesnice/myši)

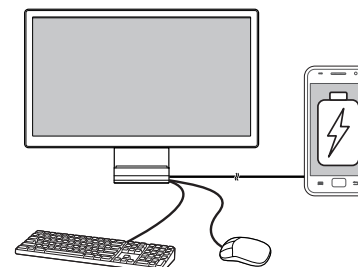
Zapojte počítač do monitora Smart Station pomocou kábla USB, ktorý je súčasťou balenia. Funkcia **Mobile Control** a softvér **Wireless Connection Manager** sa nainštalujú automaticky.

POZNÁMKA

- Prečítajte si pokyny podľa typu a operačného systému vášho mobilného zariadenia.
- Automatická inštalácia softvéru môže byť znemožnená antivírusovým programom v počítači. V takom prípade nainštalujte **Mobile Control** spustením inštalačného súboru programu z dodaného CD.
- Aplikácia **Wireless Connection Manager** je určená iba pre Sériu 7.

O režime Mobile Control

- [🔌] **Charging/Control Mode**

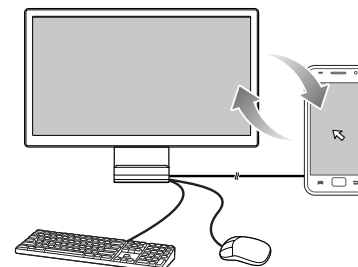


Batériu pripojeného zariadenia možno nabíjať.

Pohyb myši sa mierne spomalí vo chvíli presunu kurzora na pripojené zariadenie.

Batéria sa nebude nabíjať, ak je kurzor klávesnice a myši na mobilnom zariadení.

- [🔄] **Fast Control Mode**



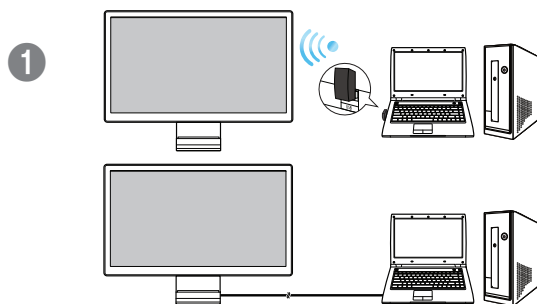
Pripojené zariadenie nemožno nabíjať.

Kurzor klávesnice a myši možno rýchlo presunúť na pripojené zariadenie.

POZNÁMKA

- **Mobile Control** podporuje iba mobilné zariadenia, ktoré majú funkciu USB Host (hostiteľského zariadenia). Podpora tejto funkcie závisí od technických parametrov mobilného zariadenia.
- Zariadenie **Galaxy S2** je podporované. Výrobky Galaxy vyrobené spoločnosťami **Sprint** (Spojené štáty) a **AT&T** (Spojené štáty) nie sú podporované, pretože neobsahujú funkciu USB Host.

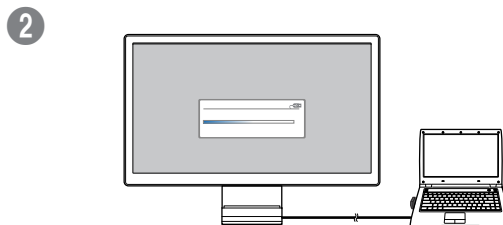
Používanie funkcie Mobile Control



Pripojte počítač k výrobku pomocou adaptéra bezdrôtového pripojenia alebo kábla USB.

POZNÁMKA

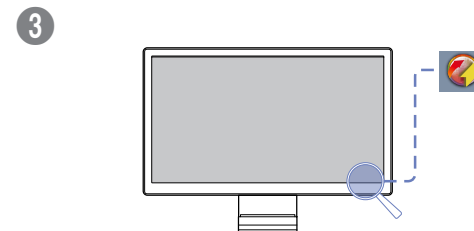
- Pripojte počítač k výrobku pomocou adaptéra bezdrôtového pripojenia alebo kábla USB.
- Viac podrobností o pripájaní nájdete v časti „**Inštalácia softvéru na používanie monitoru Smart Station**“ (strana 21).



Ak je počítač k výrobku pripojený, **Mobile Control** a **Wireless Connection Manager** sa nainštalujú automaticky.

POZNÁMKA

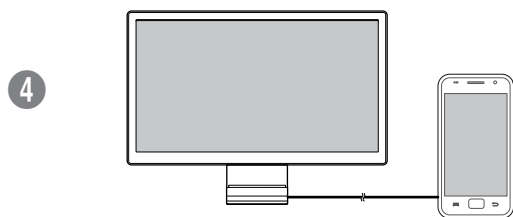
- Ak sa inštalácia nespustí automaticky, nainštalujte program **Mobile Control** pomocou inštaláčného súboru na dodanom CD s používateľskou príručkou.
- Aplikácia **Wireless Connection Manager** je určená iba pre Sériu 7.



Po nainštalovaní softvéru sa na pravej strane lišty objaví ikona aplikácie **Mobile Control**.

POZNÁMKA

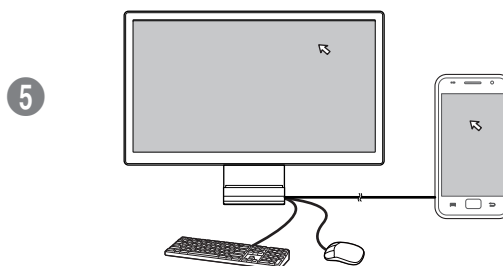
Štandardne bude nastavený režim **Charging/Control Mode**. Následne môžete nabíjať pripojené zariadenie.



Pripojte mobilné zariadenie k výrobku pomocou mobilného kábla.

POZNÁMKA

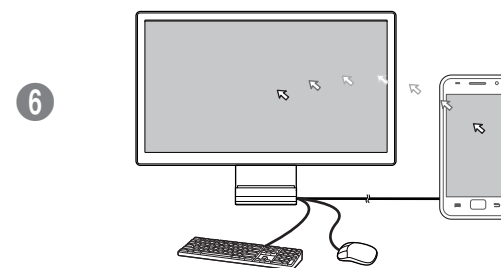
- Na pripojenie niektorých mobilných zariadení je potrebná pripájacia súprava.
- Viac podrobností o pripájaní nájdete v časti „**Pripájanie a používanie zariadení podľa typu**“ (strana 37).



Ak chcete presunúť kurzor myši a klávesnice na mobilné zariadenie, stlačte koliesko myši alebo skratkové klávesy (Alt + S) na klávesnici.

POZNÁMKA

Klávesové skratky možno prispôbiť v okne s vlastnými nastaveniami. Prečítajte si časť „**Zmena nastavení**“ (strana 40).



Ak chcete kurzor klávesnice a myši presunúť do mobilného zariadenia rýchlejšie, dvakrát kliknite na ikonu aplikácie **Mobile Control** v pravej časti lišty a aktivujte funkciu **Fast Control Mode**.

POZNÁMKA

V tomto režime je presun kurzora klávesnice a myši rýchlejší, ale nabíjanie batérie nie je možné.

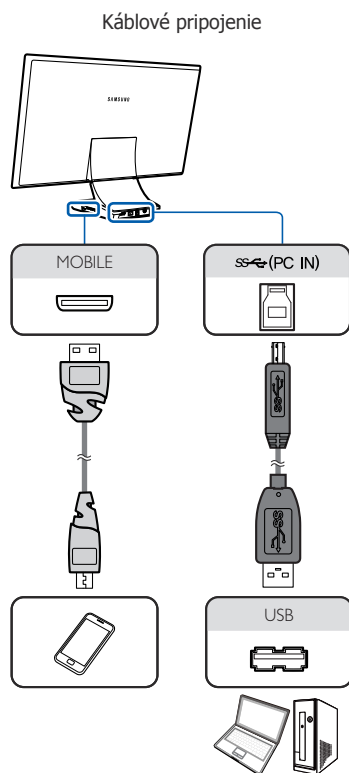
Pripájanie a používanie zariadení podľa typu

Prečítajte si pokyny pre vami používané zariadenie.

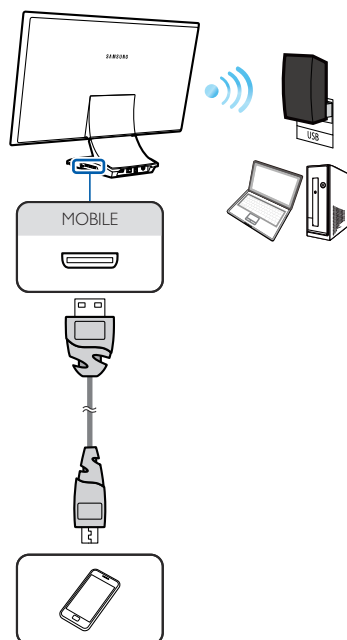
➤ Mobilné zariadenia je potrebné zakúpiť zvlášť.

Smartfóny so systémom Android

* Ak má vaše mobilné zariadenie port Micro USB



Bezdrôtové pripojenie (iba v prípade Série 7)



POZNÁMKA

Pred pripojením mobilného zariadenia skontrolujte, či sa na pravej strane lišty nachádza ikona aplikácie **Mobile Control**.

1. Zapojte smartfón so systémom Android do monitoru Smart Station pomocou kábla mobilného zariadenia.
2. Po vytvorení spojenia bude štandardne nastavený režim **Charging/Control Mode**. Následne môžete nabíjať váš smartfón. V tomto režime môže presun kurzora klávesnice a myši do smartfónu chvíľu trvať.
3. Ak chcete presunúť kurzor klávesnice a myši do smartfónu, stlačte koliesko myši alebo klávesovú skratku (Alt + S) na klávesnici. Kurzor myši sa presunie do smartfónu. Teraz môžete používať klávesnicu a myš aj na smartfóne.

POZNÁMKA

- Ak je kurzor klávesnice alebo myši na mobilnom zariadení, počítač nemožno ovládať pomocou toho istého vstupného zariadenia (klávesnice alebo myši).
 - Ak chcete presunúť kurzor klávesnice a myši späť do počítača, stlačte stredné tlačidlo na myši alebo klávesovú skratku (Alt + S) na klávesnici.
4. Ak chcete kurzor klávesnice a myši presunúť do smartfónu rýchlejšie, dvakrát kliknite na ikonu aplikácie **Mobile Control** v pravej časti lišty a aktivujte funkciu **Fast Control Mode**. V tomto režime je presun kurzora klávesnice a myši rýchlejší a funkcia nabíjania batérie nie je k dispozícii.

POZNÁMKA

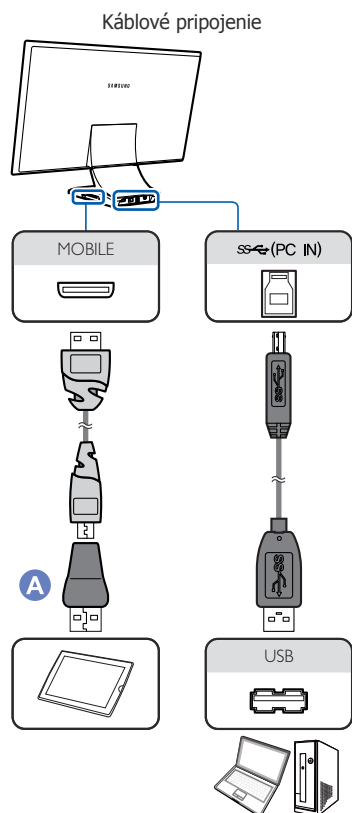
Klávesové skratky možno prispôbiť.

Podrobnosti o zmene klávesových skratiek nájdete v časti „Zmena nastavení“ (strana 40).

Tablet so systémom Android

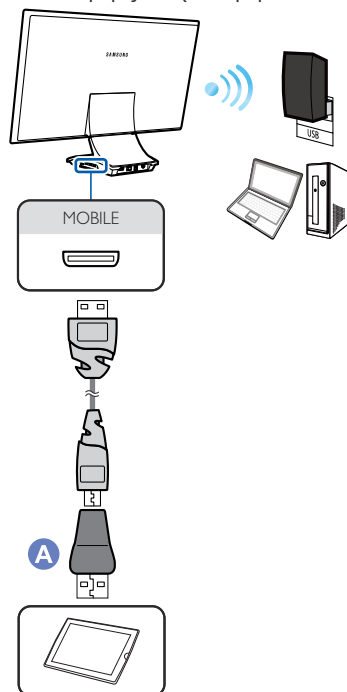
* Ak má vaše mobilné zariadenie obyčajný port USB

▣ Mobilné zariadenia je potrebné zakúpiť zvlášť.



A Súprava na pripojenie cez USB (z Micro USB do Normal USB)

Bezdrôtové pripojenie (iba v prípade Série 7)



POZNÁMKA

- Ak má váš tablet port Micro USB, môžete použiť rovnaký spôsob pripojenia ako v prípade smartfónu so systémom Android. Prečítajte si časť „Smartfóny so systémom Android“ (strana 37).
- Režim **Charging/Control Mode** nie je podporovaný a nabíjanie batérie nie je možné.
- Pred pripojením mobilného zariadenia skontrolujte, či sa na pravej strane lišty nachádza ikona aplikácie **Mobile Control**.

1. Zapojte kábel mobilného zariadenia do súpravy na pripojenie cez USB. Následne zapojte tablet do monitoru Smart Station pomocou pripojeného kábla mobilného zariadenia a súpravy na pripojenie cez USB.

2. Po vytvorení spojenia bude štandardne nastavený režim **Fast Control Mode**. Funkcia nabíjania nebude dostupná.

* Keď je pripojená súprava na pripojenie cez USB (Micro USB do Normal USB), režim **Fast Control Mode** je predvoleným režimom. Režim **Charging/Control Mode** nebude dostupný.

* Ak chcete tablet nabiť, zapojte ho do portu USB na monitore Smart Station pomocou kábla USB, ktorý je súčasťou balenia tabletu.

POZNÁMKA

- Vysokorýchlostné nabíjanie je možné iba pomocou portu [SS-C 1]. Tento port umožňuje nabíjať mobilné zariadenie dvakrát rýchlejšie v porovnaní s nabíjaním pomocou bežného portu USB.
- V režime **USB Super Charging** možno nastaviť možnosť **Off** alebo **On** stlačením tlačidla [Hub]. V režime **On** nie je možný prenos údajov.

3. Ak chcete presunúť kurzor klávesnice a myši do tabletu, stlačte koliesko myši alebo klávesovú skratku (Alt + S) na klávesnici. Kurzor myši sa presunie do tabletu. Teraz môžete používať klávesnicu a myš aj na tablete.

POZNÁMKA

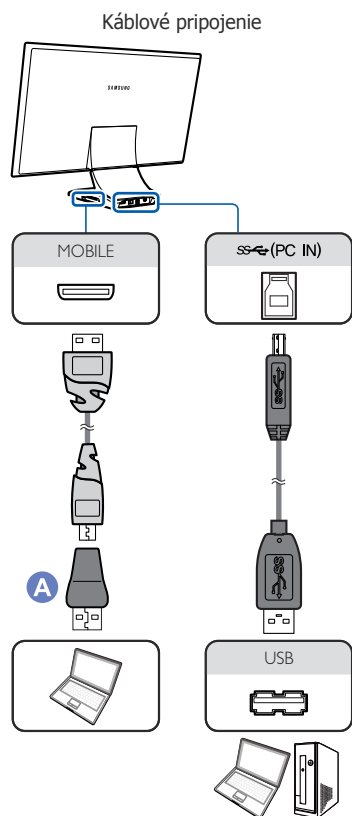
- Ak je kurzor klávesnice alebo myši na mobilnom zariadení, počítač nemožno ovládať pomocou toho istého vstupného zariadenia (klávesnice alebo myši).
- Ak chcete presunúť kurzor klávesnice a myši späť do počítača, stlačte stredné tlačidlo na myši alebo klávesovú skratku (Alt + S) na klávesnici.

POZNÁMKA

Klávesové skratky možno prispôbiť.

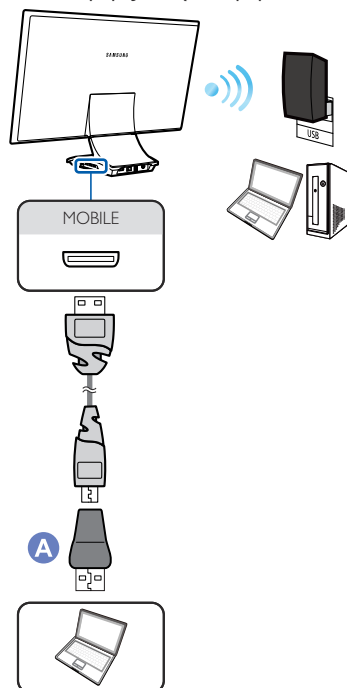
Podrobnosti o zmene klávesových skratiek nájdete v časti „Zmena nastavení“ (strana 40).

Pripojenie k dvom počítačom



A Súprava na pripojenie cez USB (z Micro USB do Normal USB)

Bezdrôtové pripojenie (iba v prípade Série 7)



POZNÁMKA

- Režim **Charging/Control Mode** nie je podporovaný a nabíjanie batérie nie je možné.
- Pred pripojením mobilného zariadenia skontrolujte, či sa na pravej strane lišty nachádza ikona aplikácie **Mobile Control**.

1. Pripojte primárny počítač k monitoru Smart Station pomocou dodaného kábla USB alebo adaptéra bezdrôtového pripojenia.
2. Zapojte druhý počítač do monitoru Smart Station pomocou kábla mobilného zariadenia a súpravy na pripojenie cez USB (z Micro USB do Normal USB).
 - * Stolný počítač nemožno používať ako sekundárny počítač.
3. Po vytvorení spojenia bude štandardne nastavený režim **Fast Control Mode**.
 - * Keď je pripojená súprava na pripojenie cez USB (Micro USB do Normal USB), režim **Fast Control Mode** je predvoleným režimom. Režim **Charging/Control Mode** nebude dostupný.
4. Ak chcete presunúť ovládanie kurzora klávesnice a myši z primárneho počítača do sekundárneho počítača, presuňte kurzor myši na obrazovke primárneho počítača na obrazovku sekundárneho počítača. Kurzor klávesnice a myši sa presunie rovnako ako v prípade použitia duálneho displeja.

(Prípadne môžete stlačiť koliesko myši alebo klávesovú skratku (Alt + S) na klávesnici.)

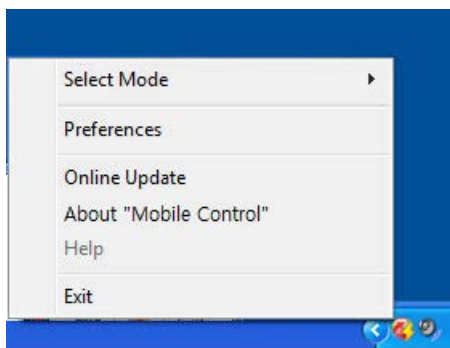
POZNÁMKA

Klávesové skratky možno prispôbiť.

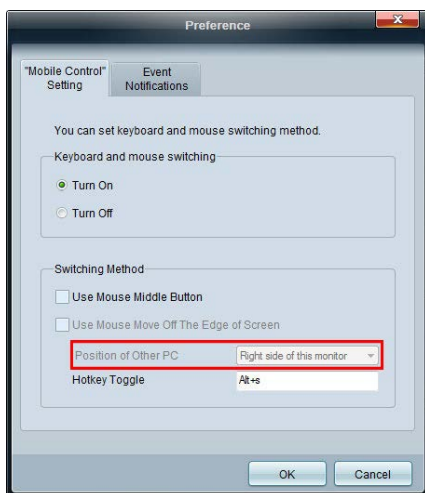
Podrobnosti o zmene klávesových skratiek nájdete v časti „Zmena nastavení“ (strana 40).

Zmena nastavení

1. Kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu aplikácie **Mobile Control** na pravej strane lišty. Zobrazia sa nasledujúce položky kontextovej ponuky.

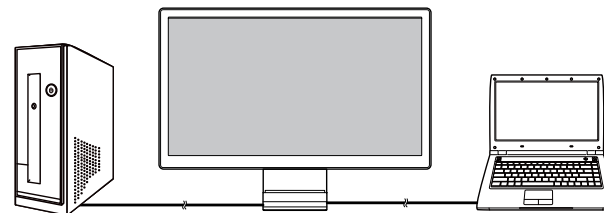


2. Vyberte položku **Options** z kontextovej ponuky. Podľa potreby môžete nastavenia zmeniť. Môžete tiež prispôsobiť klávesové skratky.



Zmena polohy počítača (Mobile Control)

V prípade pripojenia k dvom počítačom



1. Pripojte primárny počítač k monitoru Smart Station pomocou dodaného kábla USB alebo adaptéra bezdrôtového pripojenia.
2. Zapojte druhý počítač do monitoru Smart Station pomocou kábla mobilného zariadenia a súpravy na pripojenie cez USB (z Micro USB do Normal USB).

POZNÁMKA

Podrobné informácie o pripojení k dvom počítačom nájdete v časti "**Pripojenie k dvom počítačom**" (strana 39).

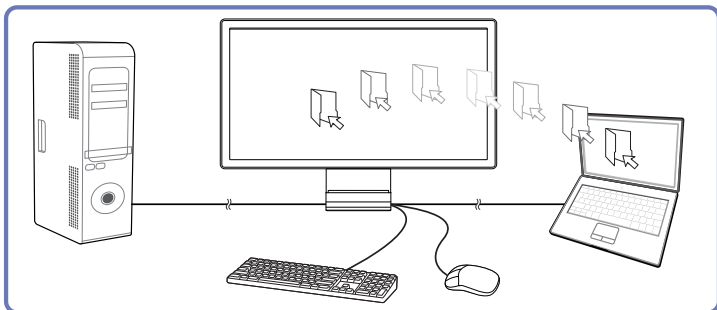
3. Po vytvorení spojenia bude štandardne nastavený režim [🌐] **Fast Control Mode**.
4. Ak sú k výrobku pripojené dva počítače, je voľba **Position of Other PC** aktivovaná a polohu sekundárneho počítača je možné zmeniť.

POZNÁMKA

- Ak sú k výrobku pripojené dva počítače, polohu sekundárneho počítača môžete zmeniť iba pomocou primárneho počítača.
- Ak sú k výrobku pripojené dva počítače, sekundárny počítač nie je možné pripojiť k zdrojovému zariadeniu prostredníctvom kábla USB alebo bezdrôtového pripojenia.

Ak chcete presunúť súbor medzi dvoma počítačmi (desktop - notebook)

Prenášajte súbory medzi dvoma počítačmi, napríklad medzi stolovým a prenosným počítačom, pohodlne pomocou funkcie "potiahni a pusť."

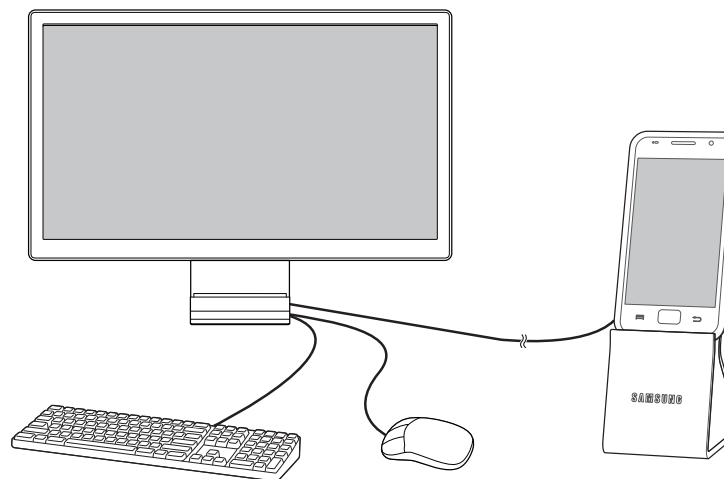


Používanie tlačidiel myši na prácu s mobilným zariadením

- **Ľavé tlačidlo:** výber ponuky.
- **Pravé tlačidlo:** zatvorenie aktuálnej ponuky (prechod do poslednej ponuky).
- **Stredné tlačidlo:** vykonávanie dvoch rozličných funkcií podľa nastavenia ponuky.
 - Ak je v ponuke **Preference > Switching Method** povolená možnosť „**Use Mouse Middle Button**“, stredné tlačidlo myši prepína vstupný zdroj medzi počítačom a mobilným zariadením.
 - Ak je v ponuke **Preference > Switching Method** povolená možnosť „**Use Mouse Middle Button**“, stredné tlačidlo myši funguje pre pripojené mobilné zariadenie ako tlačidlo ponuky.
- **Tlačidlo posúvania:** vykonáva funkciu všeobecného posúvania myšou (koliesko myši). Toto tlačidlo nie je dostupné v aplikáciách, ktoré nepodporujú funkciu posúvania myšou.

Používanie držiaka mobilného zariadenia

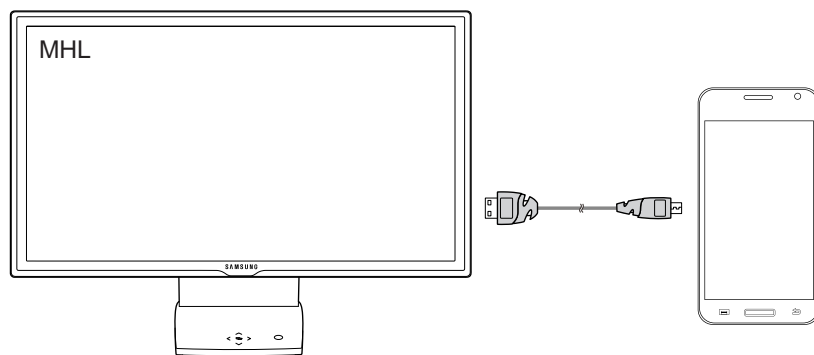
Na pripájanie mobilného zariadenia k výrobku môžete použiť aj držiak mobilného zariadenia, ktorý je súčasťou balenia.



Používanie funkcie MHL

MHL (Mobile High-Definition Link)

Pripojte k výrobku mobilné zariadenie, ktoré podporuje funkciu MHL, a môžete si prehrávať videá a fotografie (uložené v zariadení) na obrazovke výrobku.

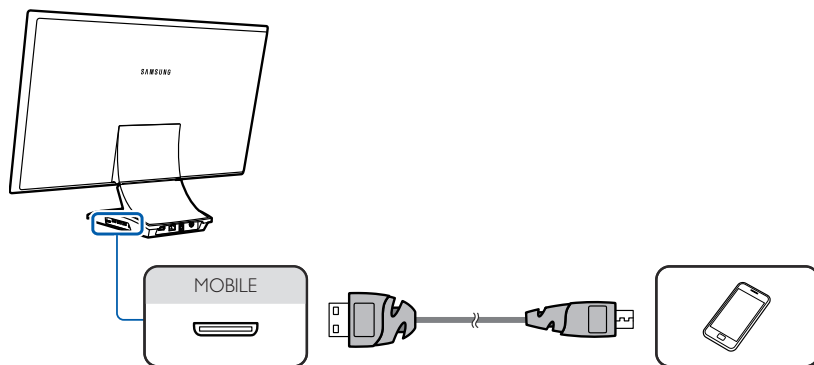


POZNÁMKA

- Na používanie funkcie MHL potrebujete mobilné zariadenie s certifikáciou MHL. Či vaše zariadenie má certifikáciu MHL, si môžete skontrolovať na webovej stránke výrobcu zariadenia. Zoznam zariadení s certifikáciou MHL nájdete na oficiálnej webovej stránke MHL (<http://www.mhlconsortium.org/>).
- Aby ste mohli používať funkciu MHL, musí byť v mobilnom zariadení nainštalovaná najnovšia verzia softvéru.

- Je možné, že na niektorých mobilných zariadeniach nebude funkcia MHL k dispozícii. Závisí to od výkonnosti alebo funkčnosti daného zariadenia.
- Keďže rozmer obrazovky výrobku je väčší ako v prípade mobilných zariadení, môže dôjsť k zhoršeniu kvality obrazu.
- Tento výrobok je oficiálne schválený na použitie s funkciou MHL. V prípade problému s pripojením mobilného zariadenia kontaktujte výrobcu mobilného zariadenia.
- Kvalita obrazu sa môže zhoršiť, ak sa na výrobku prehráva obsah (importovaný z mobilného zariadenia) s nízkym rozlíšením.

Používanie funkcie MHL



1. Pripojte port Micro USB na mobilnom zariadení k portu MOBILE na výrobku pomocou kábla mobilného zariadenia.
2. Napájací adaptér zapojte k produktu a do napájacej zásuvky.
3. Po zapnutí výrobok automaticky deteguje a prepne sa do režimu rozpoznaného vstupného zdroja.
 - Stlačte tlačidlo [Hub] a nastavte voľbu **Select Source** na **MHL**.
 - Ak sa vstupný zdroj nenastaví na **MHL**, zmeňte ho stlačením tlačidla [Source].

POZNÁMKA

- Mobilné zariadenia je potrebné zakúpiť zvlášť.
- Výstupné rozlíšenie funkcie MHL sa môže líšiť v závislosti od výrobcu mobilného zariadenia. Kvalita obrázkov zobrazených na výrobku preto nemusí byť rovnaká.

4. Ak sa zobrazí nasledujúce hlásenie, znamená to, že režim MHL je aktivovaný. Približne po 3 sekundách sa zobrazí obrazovka MHL.



- Funkcia **Wireless Connection** sa zobrazí iba v Sérii 7.

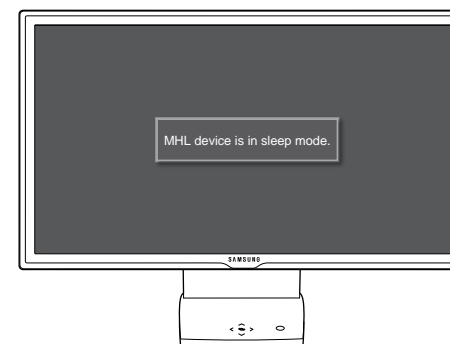
POZNÁMKA

Uvedená doba „po 3 sekundách“ sa môže líšiť v závislosti od mobilného zariadenia.

Ak je mobilné zariadenie v režime úspory energie

POZNÁMKA

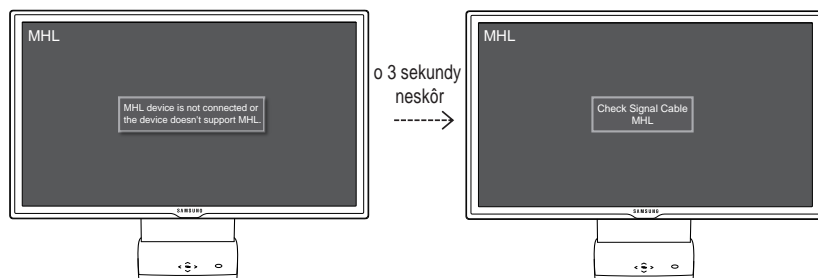
Ak je mobilné zariadenie v režime úspory energie, namiesto obrazovky MHL sa zobrazí nasledujúce hlásenie. Aby sa zobrazila obrazovka MHL, musíte vypnúť režim úspory energie.



Ak mobilné zariadenie nie je pripojené alebo nepodporuje funkciu MHL

POZNÁMKA

- Funkcie Mobile Control a MHL nie sú podporované súčasne.
- Ak mobilné zariadenie nie je pripojené alebo nepodporuje funkciu MHL, zobrazí sa nasledujúca obrazovka.
- Ak sa režim MHL neaktivuje, skontrolujte pripojenie mobilného zariadenia. Ak sa režim MHL neaktivuje, skontrolujte, či mobilné zariadenie podporuje funkciu MHL.
- Ak sa režim MHL neaktivuje napriek tomu, že mobilné zariadenie podporuje funkciu MHL, aktualizujte firmvér zariadenia na najnovšiu verziu.



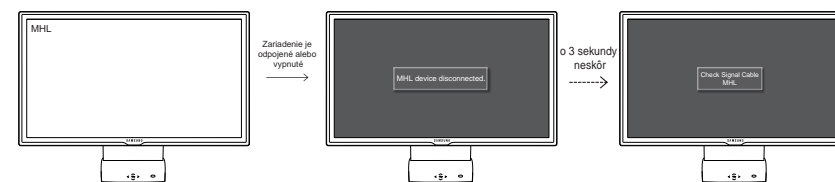
POZNÁMKA

Uvedená doba „po 3 sekundách“ sa môže líšiť v závislosti od mobilného zariadenia.

Vypnutie funkcie MHL

Ak je kábel odpojený alebo je mobilné zariadenie vypnuté

Ak odpojíte kábel mobilného zariadenia alebo vypnete mobilné zariadenie pri zapnutej funkcii MHL, funkcia MHL sa vypne.



POZNÁMKA

- Ak je kábel mobilného zariadenia odpojený, výrobok zobrazí správu **Check Signal Cable** a zostane v režime **MHL**.
- Uvedená doba „po 3 sekundách“ sa môže líšiť v závislosti od mobilného zariadenia.

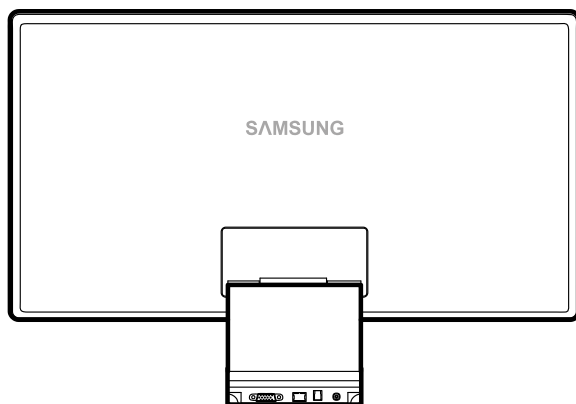
Pripojenie a používanie zdrojového zariadenia

Postup pred zapojením zdrojových zariadení

Pred pripojením tohto produktu k iným zariadeniam skontrolujte nasledovné.

Do výrobku môžete zapojiť kamkordér, audioprehrávač alebo DVD prehrávač.

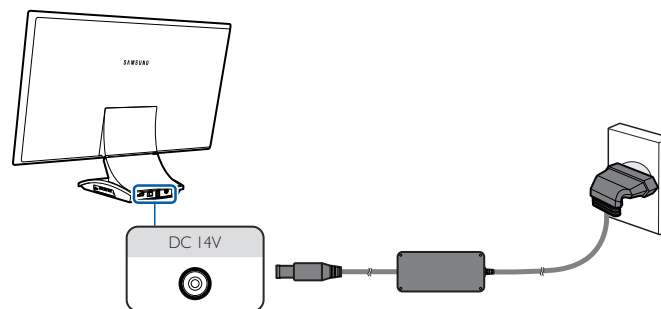
(Optimálnu kvalitu možno dosiahnuť, keď je rozlíšenie zdrojového zariadenia Full HD 1080p.)



Kontrolné body pred pripojením

- Skontrolujte dostupné porty na zadnej strane zdrojového zariadenia.
- Pri zapájaní zdrojového zariadenia do výrobku postupujte podľa používateľskej príručky k danému zariadeniu. Počet a umiestnenie portov sa môže líšiť v závislosti od zdrojového zariadenia.
- Napájací kábel nepripájajte, pokiaľ nevykonáte všetky pripojenia. Pripojenie napájacieho kábla počas pripájania môže produkt poškodiť.

Pripojenie napájania



1. Napájací kábel pripojte k sieťovému napájaciemu adaptéru. Následne pripojte k výrobku adaptér.

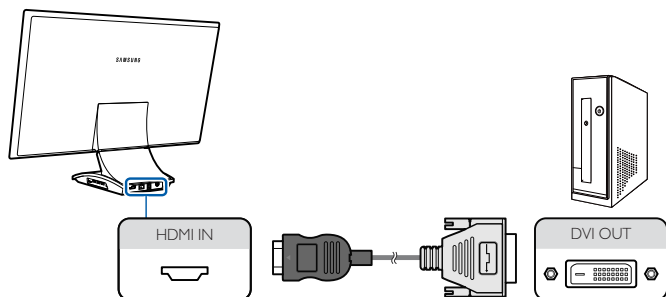
Pripojenie a používanie počítača

Pripojenie k počítaču

Vyberte spôsob pripojenia, ktorý vyhovuje vášmu počítaču.

▣ Pripájacie diely sa môžu pri rôznych produktoch odlišovať.

Pripojenie pomocou kábla HDMI-DVI

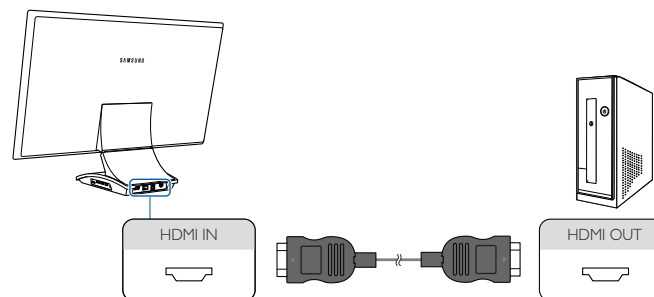


1. Port HDMI na zadnej strane výrobku zapojte do portu DVI na počítači pomocou kábla HDMI-DVI.
2. Napájací adaptér zapojte k produktu a do napájacej zásuvky. Potom zapnite vypínač na PC.
3. Stlačením tlačidla [F5] na výrobku zmeňte vstupný zdroj na možnosť **HDMI**.

POZNÁMKA

- Otvorte ponuku **SETUP&RESET**. Potom nastavte **PC/AV Mode** na **PC**.
- Ak je výrobok a počítač prepojený prostredníctvom konektora HDMI-DVI, nie je k dispozícii zvuk.
- Ak chcete používať funkcie Rozbočovača USB a aplikácie **Mobile Control**, musíte vytvoriť pripojenie nasledujúcim spôsobom.
 - Používatelia Série 5: Pripojte sa iba pomocou kábla USB.
 - Používatelia Série 7: Pripojte sa pomocou kábla USB. Prípadne sa môžete pripojiť bezdrôtovo pomocou adaptéra bezdrôtového pripojenia.

Pripojenie pomocou kábla HDMI (digitálny typ)



1. Port HDMI na zadnej strane výrobku zapojte do portu HDMI na počítači pomocou kábla HDMI.
2. Napájací adaptér zapojte k produktu a do napájacej zásuvky. Potom zapnite vypínač na PC.
3. Stlačením tlačidla [F5] na výrobku zmeňte vstupný zdroj na možnosť **HDMI**.

POZNÁMKA

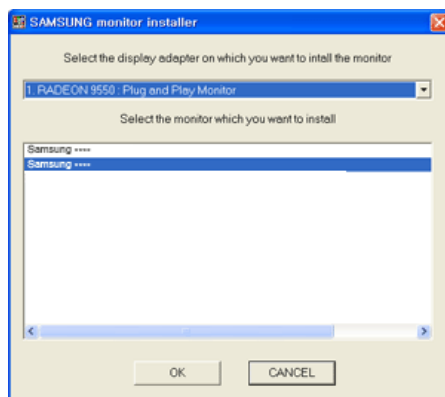
- Otvorte ponuku **SETUP&RESET**. Potom nastavte **PC/AV Mode** na **PC**.
- Iba Série 7 má interný reproduktor.
- Zvuk môžete počúvať po zapojení výstupného zvukového zariadenia (napr. slúchadiel) do portu [F6] na výrobku.
- Ak chcete používať funkcie Rozbočovača USB a aplikácie **Mobile Control**, musíte vytvoriť pripojenie nasledujúcim spôsobom.
 - Používatelia Série 5: Pripojte sa iba pomocou kábla USB.
 - Používatelia Série 7: Pripojte sa pomocou kábla USB. Prípadne sa môžete pripojiť bezdrôtovo pomocou adaptéra bezdrôtového pripojenia.

Inštalácia ovládača

POZNÁMKA

- Optimálne rozlíšenie a frekvenciu môžete pre tento produkt nastaviť inštaláciou príslušných ovládačov pre tento produkt.
- Inštalateľný ovládač je súčasťou disku CD, ktorý sa dodáva spolu s produktom.
- Ak je dodaný súbor chybný, prejdite na lokalitu spoločnosti Samsung Electronics (<http://www.samsung.com>) a prevezmite súbor.

1. Disk CD používateľskej príručky dodaný spolu s produktom vložte do mechaniky CD-ROM.
2. Kliknite na položku „Ovládač systému Windows“.
3. V inštalácii pokračujte postupovaním podľa pokynov uvedených na obrazovke.
4. Zo zoznamu modelov vyberte model vášho produktu.



5. Prejdite na vlastnosti obrazovky a skontrolujte správnosť rozlíšenia a obnovovacej frekvencie. Ďalšie podrobnosti si pozrite v príručke vášho OS Windows.

Systémové požiadavky na PC pre používanie produktu

- Produkt Mobile Control je určený hlavne pre používateľov notebookov. Odporúča sa používať počítač, ktorý spĺňa nasledujúce systémové požiadavky.

POLOŽKY	TECHNICKÉ ÚDAJE
Jadro procesora	Core2Duo
Rýchlosť procesora	2.2 GHZ
Operačný systém	XP, WIN7
Ovládač grafickej karty	Intel, AMD, NVIDIA.
32-bitový alebo 64-bitový	Oba
Pamäť RAM	2GB

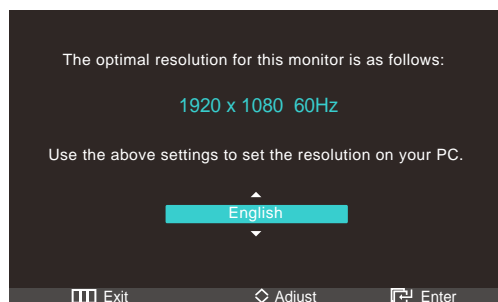
POZNÁMKA

- Operačný systém na vašom PC môže ovplyvniť výkon PC pri prehrávaní videa alebo hier.
- K produktu **Mobile Control** sa odporúča používať systém Windows 7.

Nastavenie optimálneho rozlíšenia

Pri prvom zapnutí výrobku po zakúpení sa zobrazí informačná správa o nastavení optimálneho rozlíšenia.

Nastavte na výrobku jazyk a zmeňte rozlíšenie na počítači na optimálne nastavenie.



1. Stlačením tlačidla [$\uparrow\downarrow$] sa presuňte na požadovaný jazyk a stlačte tlačidlo [Enter].
2. Ak chcete skryť informačnú správu, stlačte tlačidlo [Exit].

POZNÁMKA

- Ak nevyberiete optimálne rozlíšenie, správa sa na určený čas zobrazí najviac trikrát aj po vypnutí a opätovnom zapnutí výrobku.
- Rozlíšenie možno zmeniť na optimálne nastavenie (1920 x 1080) aj pomocou ovládacieho panelu na počítači.

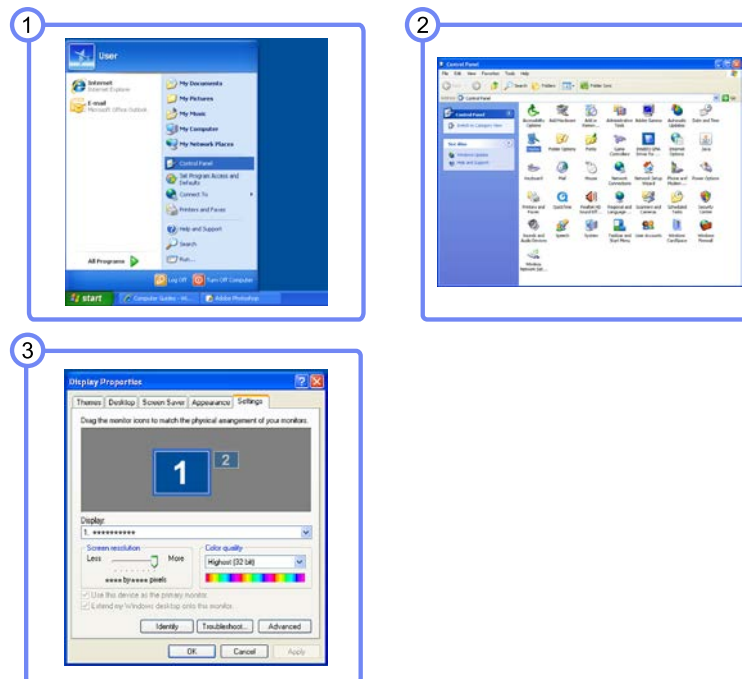
Zmena rozlíšenia pomocou počítača

POZNÁMKA

- Kvôli získaniu optimálnej kvality obrazu nastavte rozlíšenie a obnovovaciu frekvenciu v ovládacom paneli vášho počítača.
- Kvalita obrazu displejov TFT-LCD sa môže znížiť, ak nevyberiete optimálne rozlíšenie.

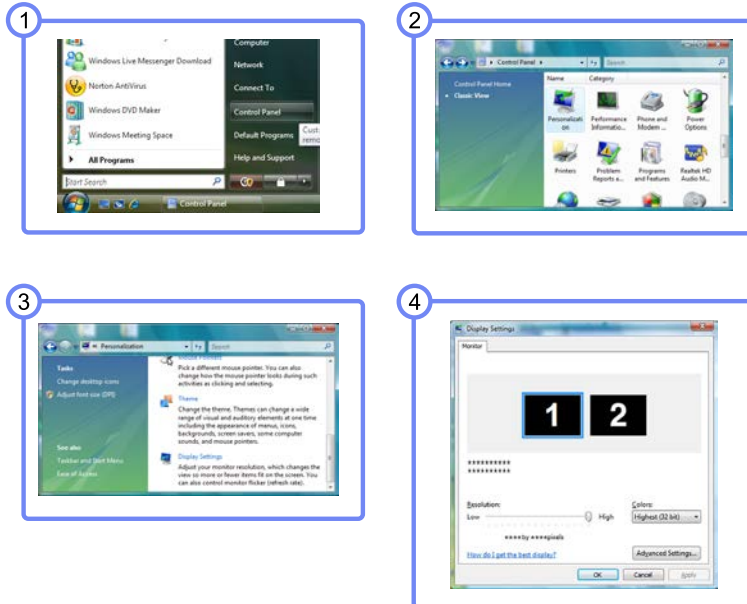
Zmena rozlíšenia v systéme Windows XP

Prejdite na položky **Ovládací panel** → **Obrazovka** → **Nastavenie** a zmeňte rozlíšenie.



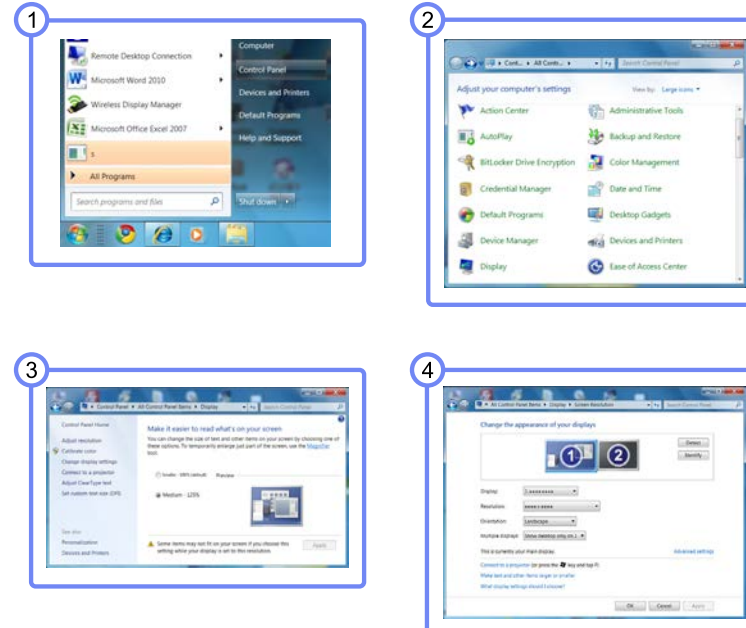
Zmena rozlíšenia v systéme Windows Vista

Prejdite na položky **Ovládací panel** → **Prispôbenie** → **Obrazovka - nastavenie** a zmeňte rozlíšenie.



Zmena rozlíšenia v systéme Windows 7

Prejdite na položky **Ovládací panel** → **Obrazovka** → **Rozlíšenie obrazovky** a zmeňte rozlíšenie.

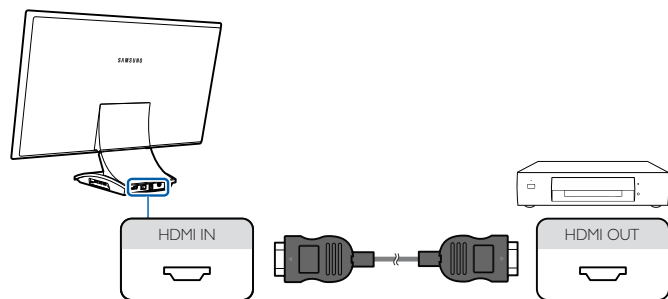



Pripojenie k video zariadeniu

Tento výrobok možno pripojiť k obrazovému zariadeniu.


➤ Pripájacie diely sa môžu pri rôznych produktoch odlišovať.

Pripojenie pomocou kábla HDMI

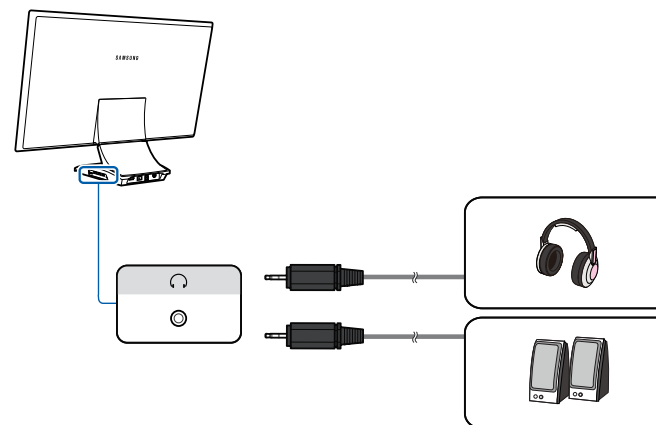


1. Pripojte kábel HDMI ku konektorom HDMI na výrobku a obrazovom zariadení.
2. Stlačením tlačidla [HDMI.

POZNÁMKA

- Otvorte ponuku **SETUP&RESET**. Potom nastavte **PC/AV Mode** na **AV**.
- Iba Sériá 7 má interný reproduktor.
- Zvuk môžete počúvať po zapojení výstupného zvukového zariadenia (napr. slúchadiel) do portu [

Zapojenie do výstupného zvukového zariadenia



- Pripojte výstupné zvukové zariadenie (slúchadlá) k portu [

Kapitola. 6

Nastavenie obrazovky

Upravte nastavenia obrazovky, napríklad jas alebo farebný tón.

MAGIC

Jas a odtieň obrazovky môžete prispôbiť tak, aby vyhovoval vašim požiadavkám.

SAMSUNG MAGIC Bright

Táto ponuka umožňuje nastavenie optimálnej kvality obrazu vhodnej pre prostredie, v ktorom sa výrobok používa.

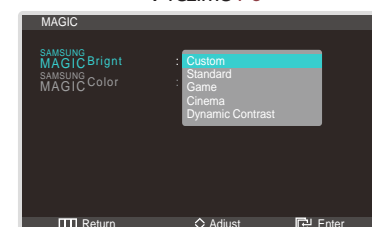
POZNÁMKA

Dostupné možnosti v ponuke **SAMSUNG MAGIC Bright** sa môžu líšiť v závislosti od nastavenia položky **PC/AV Mode** v ponuke **SETUP&RESET**.

Konfigurácia položky **SAMSUNG MAGIC Bright**

1. Na výrobku stlačte tlačidlo [□].
2. Prejdite na položku **PICTURE** pomocou tlačidiel [↖↗]. Následne stlačte tlačidlo [↵].
3. Prejdite na položku **MAGIC** pomocou tlačidiel [↖↗]. Následne stlačte tlačidlo [↵].
4. Prejdite na položku **SAMSUNG MAGIC Bright** pomocou tlačidiel [↖↗]. Následne stlačte tlačidlo [↵].
Zobrazí sa nasledovná obrazovka.

V režime PC

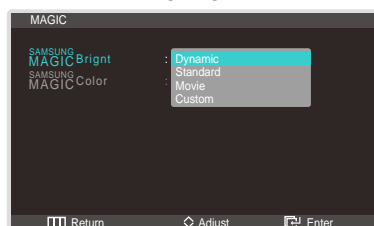


- **Custom:** Umožňuje upraviť kontrast a jas podľa potreby.
- **Standard:** Umožňuje dosiahnuť kvalitu obrazu vhodnú na úpravy dokumentov a používanie internetu.
- **Game:** Umožňuje dosiahnuť kvalitu obrazu vhodnú na hranie hier s mnohými grafickými efektmi a dynamickými pohybmi.
- **Cinema:** Umožňuje dosiahnuť jas a ostrosť obrazu vhodnú na sledovanie videa a obsahu na diskoch DVD.
- **Dynamic Contrast:** Umožňuje dosiahnuť vyvážený jas prostredníctvom automatického nastavenia kontrastu.

POZNÁMKA

Ak zmeníte nastavenie **Brightness** alebo **Contrast**, keď je položka **SAMSUNG MAGIC Bright** nastavená na režim **Standard** alebo **Game**, aktuálny režim sa automaticky zmení na režim **Custom**.

V režime AV



- **Dynamic:** Tento režim je vhodný, keď je okolité svetlo jasné.
- **Standard:** Tento režim je vhodný všeobecne pre každé prostredie.
- **Movie:** Tento režim znižuje únavu očí.
- **Custom:** Upravte nastavenie kontrastu a jas.

POZNÁMKA

Ak zmeníte nastavenie **Brightness**, **Contrast** alebo **Sharpness**, keď je položka **SAMSUNG MAGIC Bright** nastavená na režim **Dynamic**, **Standard** alebo **Movie**, aktuálny režim sa automaticky zmení na režim **Custom**.

5. Stlačením tlačidla [↖] prejdite na želanú možnosť a stlačte tlačidlo [↗].
6. Použije sa zvolená možnosť.

SAMSUNG MAGIC Color

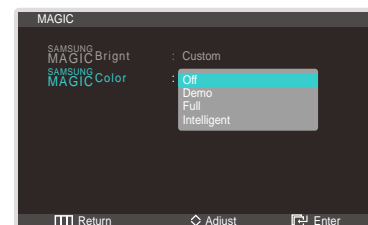
Funkcia **SAMSUNG MAGIC Color** predstavuje novú technológiu na zlepšenie kvality obrazu, ktorú nezávisle vyvinula spoločnosť Samsung Electronics. Prináša živé prirodzené farby bez znehodnotenia kvality obrazu.

POZNÁMKA

Funkcia nie je dostupná, ak je **SAMSUNG MAGIC Bright** nastavený v režime **Cinema** alebo **Dynamic Contrast**.

Konfigurácia položky **SAMSUNG MAGIC Color**

1. Na výrobku stlačte tlačidlo [⏮].
2. Prejdite na položku **PICTURE** pomocou tlačidiel [↖/↗]. Následne stlačte tlačidlo [↗].
3. Prejdite na položku **MAGIC** pomocou tlačidiel [↖/↗]. Následne stlačte tlačidlo [↗].
4. Prejdite na položku **SAMSUNG MAGIC Color** pomocou tlačidiel [↖/↗]. Následne stlačte tlačidlo [↗].
Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



- **Off:** Vypne funkciu **SAMSUNG MAGIC Color**.
 - **Demo:** Umožňuje porovnanie normálneho obrazovkového režimu s režimom **SAMSUNG MAGIC Color**.
 - **Full:** Umožňuje dosiahnuť živé podanie obrazu vo všetkých oblastiach vrátane farieb pokožky v obraze.
 - **Intelligent:** Zdokonaľuje farebnosť všetkých oblastí obrazu okrem farieb pokožky.
5. Stlačením tlačidla [↖] prejdite na želanú možnosť a stlačte tlačidlo [↗].
 6. Použije sa zvolená možnosť.

Brightness

Nastavuje všeobecný jas obrazu. (Rozsah: 0~100)

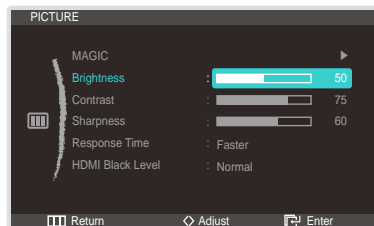
Vyššia hodnota spôsobí jasnejšie zobrazenie obrazu.

POZNÁMKA

Nedostupné, keď je položka **SAMSUNG MAGICBright** nastavená na režim **Dynamic Contrast**.

Nastavenie položky **Brightness**

1. Na výrobku stlačte tlačidlo [MENU].
2. Prejdite na položku **PICTURE** pomocou tlačidiel [↑/↓]. Následne stlačte tlačidlo [ENTER].
3. Prejdite na položku **Brightness** pomocou tlačidiel [↑/↓]. Následne stlačte tlačidlo [ENTER].
Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



4. Upravte položku **Brightness** pomocou tlačidiel [←/→].

Contrast

Nastavte kontrast medzi objektmi a pozadím. (Rozsah: 0~100)

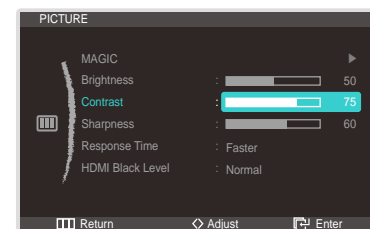
Vyššia hodnota zvýši kontrast, aby sa tak objekty zobrazovali jasnejšie.

POZNÁMKA

- Funkcia nie je dostupná, ak je **SAMSUNG MAGICBright** nastavený v režime **Cinema** alebo **Dynamic Contrast**.
- Funkcia nie je dostupná, ak je funkcia **SAMSUNG MAGICColor** nastavená v režime **Full** alebo **Intelligent**.

Konfigurácia položky **Contrast**

1. Na výrobku stlačte tlačidlo [MENU].
2. Prejdite na položku **PICTURE** pomocou tlačidiel [↑/↓]. Následne stlačte tlačidlo [ENTER].
3. Prejdite na položku **Contrast** pomocou tlačidiel [↑/↓]. Následne stlačte tlačidlo [ENTER].
Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



4. Upravte položku **Contrast** pomocou tlačidiel [←/→].

Sharpness

Spôsobí, že obrysy objektov budú jasnejšie alebo rozmazanejšie. (Rozsah: 0~100)

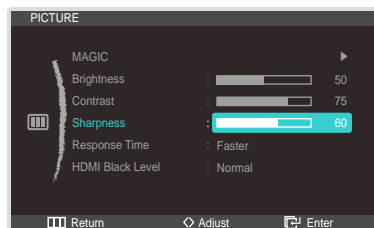
Vyššia hodnota zjasní obrysy objektov.

POZNÁMKA

- Funkcia nie je dostupná, ak je **SAMSUNG MAGICBright** nastavený v režime **Cinema** alebo **Dynamic Contrast**.
- Funkcia nie je dostupná, ak je funkcia **SAMSUNG MAGICColor** nastavená v režime **Full** alebo **Intelligent**.

Konfigurácia položky Sharpness

1. Na výrobku stlačte tlačidlo [III].
2. Prejdite na položku **PICTURE** pomocou tlačidiel [↖↗]. Následne stlačte tlačidlo [↵].
3. Prejdite na položku **Sharpness** pomocou tlačidiel [↖↗]. Následne stlačte tlačidlo [↵].
Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



4. Upravte položku **Sharpness** pomocou tlačidiel [↔].

Response Time

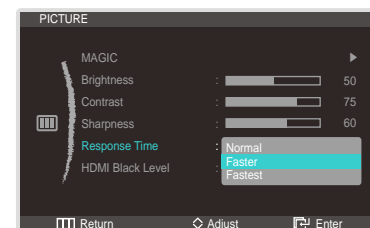
Umožňuje zrýchliť dobu odozvy panela, aby video pôsobilo živšie a prirodzenejšie.

POZNÁMKA

- Keď neprehrávate video, odporúča sa nastaviť obnovovaciu frekvenciu na možnosť **Normal** alebo **Faster**.
- Funkcie, ktoré sú k dispozícii, sa môžu líšiť v závislosti od modelu výrobku. Pozri informácie o príslušnom výrobku.

Konfigurácie položky Response Time

1. Na výrobku stlačte tlačidlo [III].
2. Prejdite na položku **PICTURE** pomocou tlačidiel [↖↗]. Následne stlačte tlačidlo [↵].
3. Prejdite na položku **Response Time** pomocou tlačidiel [↖↗]. Následne stlačte tlačidlo [↵].
Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



- **Normal** - **Faster** - **Fastest**

4. Pomocou tlačidiel [↖↗] zadajte požadovanú voľbu. Následne stlačte tlačidlo [↵].
5. Použije sa zvolená možnosť.

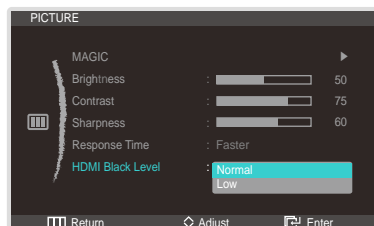
HDMI Black Level

Ak k výrobku pripojíte prehrávač DVD alebo digitálny prijímač (set-top box) pomocou kábla **HDMI**, kvalita kontrastu a farieb sa môže znížiť a obraz môže vyzerat' tmavší. V takomto prípade napravte zníženú kvalitu obrazu pomocou ponuky **HDMI Black Level**.

Konfigurácia nastavenia **HDMI Black Level**

1. Na výrobku stlačte tlačidlo [□□□].
2. Prejdite na položku **PICTURE** pomocou tlačidiel [↖↗]. Následne stlačte tlačidlo [⏏].
3. Prejdite na položku **HDMI Black Level** pomocou tlačidiel [↖↗]. Následne stlačte tlačidlo [⏏].

Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



- **Normal**: Jas najtmavších častí obrazovky nastavte na normálnu úroveň.
 - **Low**: Jas najtmavších častí obrazovky nastavte tak, aby boli tmavšie ako v režime Normal.
4. Stlačením tlačidla [↖↗] prejdite na želanú možnosť a stlačte tlačidlo [⏏].
 5. Použije sa zvolená možnosť.

POZNÁMKA

- Voľba je dostupná len ak je výrobok pripojený k zdrojovému zariadeniu pomocou kábla HDMI.
- Funkcia **HDMI Black Level** nemusí byť kompatibilná s niektorými zdrojovými zariadeniami.

Kapitola. 7

Konfigurácia nastavenia odtieňa

Je možné upraviť odtieň obrazovky. Informácie v tejto kapitole sa netýkajú situácie, keď je funkcia **SAMSUNG MAGICBright** nastavená v režime **Cinema** alebo **Dynamic Contrast**.

Red

Umožňuje nastaviť hodnotu červenej farby v obraze. (Rozsah: 0~100)

Vyššia hodnota zvýši intenzitu farby.

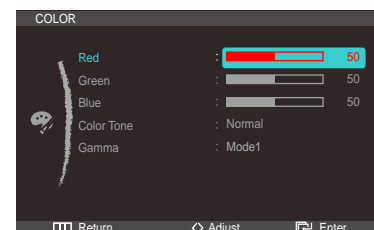
POZNÁMKA

Funkcia nie je dostupná, ak je funkcia **SAMSUNG MAGICColor** nastavená v režime **Full** alebo **Intelligent**.

Konfigurácia položky Red

1. Na výrobku stlačte tlačidlo [□□].
2. Prejdite na položku **COLOR** pomocou tlačidiel [↖↗]. Následne stlačte tlačidlo [⏏].
3. Prejdite na položku **Red** pomocou tlačidiel [↖↗]. Následne stlačte tlačidlo [⏏].

Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



4. Upravte položku **Red** pomocou tlačidiel [↵/↗].

Green

Umožňuje nastaviť hodnotu zelenej farby v obraze. (Rozsah: 0~100)

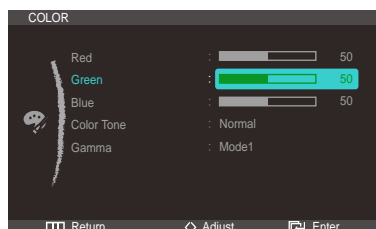
Vyššia hodnota zvýši intenzitu farby.

POZNÁMKA

Funkcia nie je dostupná, ak je funkcia **SAMSUNG MAGICColor** nastavená v režime **Full** alebo **Intelligent**.

Konfigurácia položky **Green**

1. Na výrobku stlačte tlačidlo [MENU].
2. Prejdite na položku **COLOR** pomocou tlačidiel [↖↗]. Následne stlačte tlačidlo [F4].
3. Prejdite na položku **Green** pomocou tlačidiel [↖↗]. Následne stlačte tlačidlo [F4].
Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



4. Upravte položku **Green** pomocou tlačidiel [↵/↲].

Blue

Umožňuje nastaviť hodnotu modrej farby v obraze. (Rozsah: 0~100)

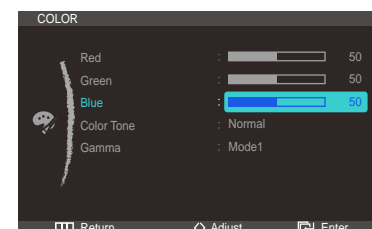
Vyššia hodnota zvýši intenzitu farby.

POZNÁMKA

Funkcia nie je dostupná, ak je funkcia **SAMSUNG MAGICColor** nastavená v režime **Full** alebo **Intelligent**.

Konfigurácia položky **Blue**

1. Na výrobku stlačte tlačidlo [MENU].
2. Prejdite na položku **COLOR** pomocou tlačidiel [↖↗]. Následne stlačte tlačidlo [F4].
3. Prejdite na položku **Blue** pomocou tlačidiel [↖↗]. Následne stlačte tlačidlo [F4].
Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



4. Upravte položku **Blue** pomocou tlačidiel [↵/↲].

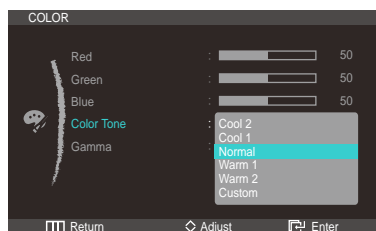
Color Tone

POZNÁMKA

Funkcia nie je dostupná, ak je funkcia **SAMSUNG MAGICColor** nastavená v režime **Full** alebo **Intelligent**.

Konfigurácia nastavenia Color Tone

1. Na výrobku stlačte tlačidlo [MENU].
2. Prejdite na položku **COLOR** pomocou tlačidiel [↖/↗]. Následne stlačte tlačidlo [ENTER].
3. Prejdite na položku **Color Tone** pomocou tlačidiel [↖/↗]. Následne stlačte tlačidlo [ENTER].
Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



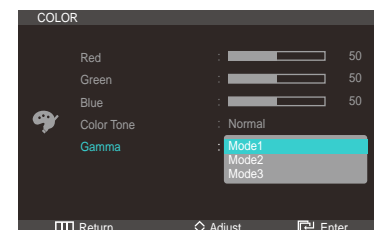
- **Cool 2**: Nastaví farebnú teplotu na nižšiu hodnotu ako v režime **Cool 1**.
 - **Cool 1**: Nastaví farebnú teplotu na nižšiu hodnotu ako v režime **Normal**.
 - **Normal**: Zobrazí štandardný farebný tón.
 - **Warm 1**: Nastaví farebnú teplotu na vyššiu hodnotu ako v režime **Normal**.
 - **Warm 2**: Nastaví farebnú teplotu na vyššiu hodnotu ako v režime **Warm1**.
 - **Custom**: Umožňuje prispôsobiť farebný tón.
4. Stlačením tlačidla [↖/↗] prejdite na želanú možnosť a stlačte tlačidlo [ENTER].
 5. Použije sa zvolená možnosť.

Gamma

Nastavte stredopásmový jas (Gamma) obrazu.

Konfigurácia položky Gamma

1. Na výrobku stlačte tlačidlo [MENU].
2. Prejdite na položku **COLOR** pomocou tlačidiel [↖/↗]. Následne stlačte tlačidlo [ENTER].
3. Prejdite na položku **Gamma** pomocou tlačidiel [↖/↗]. Následne stlačte tlačidlo [ENTER].
Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



4. Stlačením tlačidla [↖/↗] prejdite na želanú možnosť a stlačte tlačidlo [ENTER].
5. Použije sa zvolená možnosť.

Zmena veľkosti alebo polohy obrazovky

Image Size

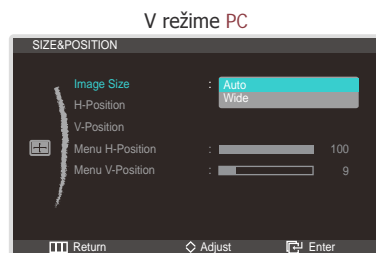
Zmeňte veľkosť obrazu.

POZNÁMKA

Dostupné možnosti v ponuke **Image Size** sa môžu líšiť v závislosti od nastavenia položky **PC/AV Mode** v ponuke **SETUP&RESET**.

Konfigurácia nastavenia **Image Size**

1. Na výrobku stlačte tlačidlo [F4].
2. Prejdite na položku **SIZE&POSITION** pomocou tlačidiel [↖/↗]. Následne stlačte tlačidlo [F4].
3. Prejdite na položku **Image Size** pomocou tlačidiel [↖/↗]. Následne stlačte tlačidlo [F4].
Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



- **Auto**: Zobrazí obraz podľa pomeru strán vstupného zdroja.
- **Wide**: Roztiahne obraz na celú obrazovku bez ohľadu na pomer strán vstupného zdroja.

V režime AV



- **4:3**: Tento režim je vhodný na zobrazovanie obrazu video obsahu alebo štandardného vysielania s pomerom strán 4:3.
- **16:9**: Tento režim je vhodný na zobrazovanie obrazu obsahu DVD alebo širokouhlého vysielania s pomerom strán 16:9.
- **Screen Fit**: Tento režim zobrazuje vstupný signál bez orezania pôvodného obrazu.

POZNÁMKA

- Položka **PC/AV Mode** je dostupná len v režime **HDMI**.
 - Úprava nastavení **H-Position** a **V-Position** je možná, ak je hodnota **Image Size** nastavená na **Screen Fit**.
4. Stlačením tlačidla [↖/↗] sa presuňte na požadovanú voľbu a stlačte tlačidlo [F4].
 5. Použije sa zvolená možnosť.

H-Position

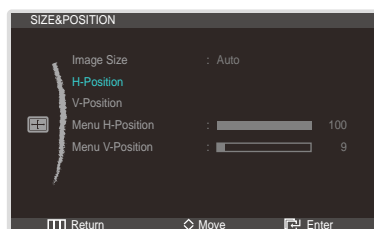
Umožňuje posun obrazovky doľava alebo doprava.

POZNÁMKA

- K dispozícii len vtedy, ak je položka **PC/AV Mode** nastavená na možnosť **AV**.
- Položka **PC/AV Mode** je dostupná len v režime **HDMI**.

Konfigurácia položky H-Position

1. Na výrobku stlačte tlačidlo [MENU].
2. Prejdite na položku **SIZE&POSITION** pomocou tlačidiel [↑/↓]. Následne stlačte tlačidlo [ENTER].
3. Prejdite na položku **H-Position** pomocou tlačidiel [↑/↓]. Následne stlačte tlačidlo [ENTER].
Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



- Úprava nastavení **H-Position** a **V-Position** je možná, ak je hodnota **Image Size** nastavená na **Screen Fit**.
4. Upravte položku **H-Position** pomocou tlačidiel [←/→].

V-Position

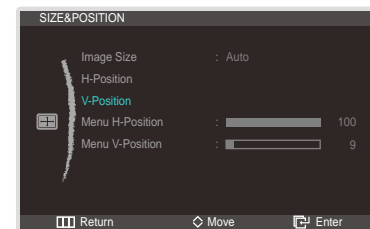
Umožňuje posun obrazovky nahor alebo nadol.

POZNÁMKA

- K dispozícii len vtedy, ak je položka **PC/AV Mode** nastavená na možnosť **AV**.
- Položka **PC/AV Mode** je dostupná len v režime **HDMI**.

Konfigurácia položky V-Position

1. Na výrobku stlačte tlačidlo [MENU].
2. Prejdite na položku **SIZE&POSITION** pomocou tlačidiel [↑/↓]. Následne stlačte tlačidlo [ENTER].
3. Prejdite na položku **V-Position** pomocou tlačidiel [↑/↓]. Následne stlačte tlačidlo [ENTER].
Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



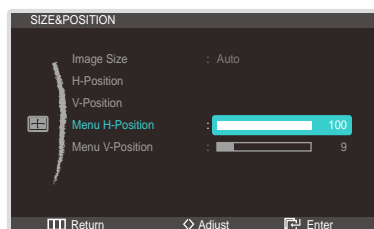
- Úprava nastavení **H-Position** a **V-Position** je možná, ak je hodnota **Image Size** nastavená na **Screen Fit**.
4. Upravte položku **V-Position** pomocou tlačidiel [←/→].

Menu H-Position

Umožňuje posun ponuky doľava alebo doprava.

Konfigurácia nastavenia Menu H-Position

1. Na výrobku stlačte tlačidlo [F4].
2. Prejdite na položku **SIZE&POSITION** pomocou tlačidiel [↖↘]. Následne stlačte tlačidlo [F5].
3. Prejdite na položku **Menu H-Position** pomocou tlačidiel [↖↘]. Následne stlačte tlačidlo [F5].
Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



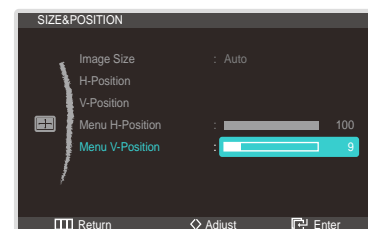
4. Upravte nastavenie **Menu H-Position** pomocou tlačidiel [↔].

Menu V-Position

Umožňuje posun ponuky nahor alebo nadol.

Konfigurácia položky Menu V-Position

1. Na výrobku stlačte tlačidlo [F4].
2. Prejdite na položku **SIZE&POSITION** pomocou tlačidiel [↖↘]. Následne stlačte tlačidlo [F5].
3. Prejdite na položku **Menu V-Position** pomocou tlačidiel [↖↘]. Následne stlačte tlačidlo [F5].
Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



4. Upravte nastavenie **Menu V-Position** pomocou tlačidiel [↕].

Kapitola. 9

Nastavenie a vynulovanie

HUB

Slúži na konfiguráciu nastavení na používanie funkcie rozbočovača (HUB) na výrobku.

POZNÁMKA

Ak chcete otvoriť obrazovku ponuky **HUB**, stlačte tlačidlo [Hub] na stojane.

Auto Wireless Detection - iba v prípade Sériu 7

Ak je k výrobku pripojený počítač pomocou adaptéra bezdrôtového pripojenia, výrobok automaticky deteguje bezdrôtové pripojenie a zmení vstupný zdroj na režim **Wireless Connection**.

Zapnutie/vypnutie funkcie **Auto Wireless Detection**

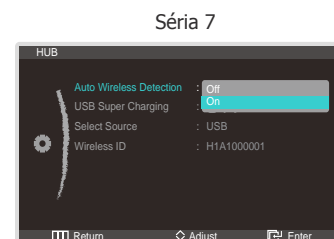
1. Na výrobku stlačte tlačidlo [||||].
2. Prejdite na položku **SETUP&RESET** pomocou tlačidiel [↖↗]. Následne stlačte tlačidlo [↵].
3. Prejdite na položku **HUB** pomocou tlačidiel [↖↗]. Následne stlačte tlačidlo [↵].

POZNÁMKA

Ak chcete otvoriť ponuku na obrazovke, kde môžete upraviť nastavenia HUB, stlačte tlačidlo [Hub] na stojane.

4. Prejdite na položku **Auto Wireless Detection** pomocou tlačidiel [↖↗]. Následne stlačte tlačidlo [↵].

Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



- **Off**: Deaktivuje položku **Auto Wireless Detection**.
 - **On**: Automaticky zmení vstupný zdroj na režim **Wireless Connection**, ak výrobok deteguje bezdrôtové pripojenie.
5. Stlačením tlačidla [↖↗] prejdite na želanú možnosť a stlačte tlačidlo [↵].
 6. Použije sa zvolená možnosť.

POZNÁMKA

Funkcia **Auto Wireless Detection** je podporovaná iba v Sérii 7.

USB Super Charging

Umožňuje rýchle nabíjanie batérie pripojeného zdrojového zariadenia cez modrý port USB 3.0 na výrobku.

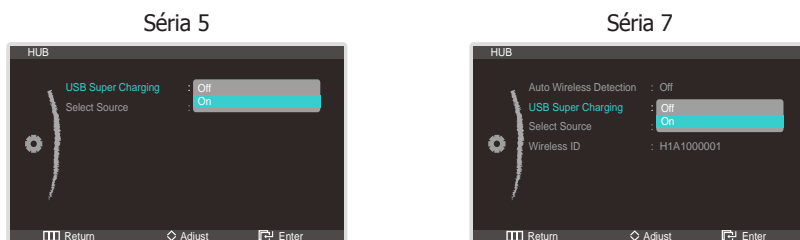
POZNÁMKA

- Pri nastavení položky **USB Super Charging** na možnosť **On** počas prenosu údajov sa prenos údajov zastaví. Ak nastavíte položku **USB Super Charging** na možnosť **Off**, k dispozícii bude štandardné nabíjanie a funkcia prenosu údajov.
Keď je vypnutá funkcia **USB Super Charging**, ikona pripojenia USB [🔌] sa nebude zobrazovať na displeji mobilného zariadenia. Neznamená to, že je mobilné zariadenie odpojené.
- Vstupný zdroj nemusíte meniť.
- Vysokorychlostné nabíjanie je možné iba pomocou portu [SS 1]. Tento port umožňuje nabíjať mobilné zariadenie dvakrát rýchlejšie v porovnaní s nabíjaním pomocou bežného portu USB.

Zapnutie/vypnutie funkcie **USB Super Charging**.

1. Na výrobku stlačte tlačidlo [🏠].
2. Prejdite na položku **SETUP&RESET** pomocou tlačidiel [↶↷]. Následne stlačte tlačidlo [🔧].
3. Prejdite na položku **HUB** pomocou tlačidiel [↶↷]. Následne stlačte tlačidlo [🔧].
4. Prejdite na položku **USB Super Charging** pomocou tlačidiel [↶↷]. Následne stlačte tlačidlo [🔧].

Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



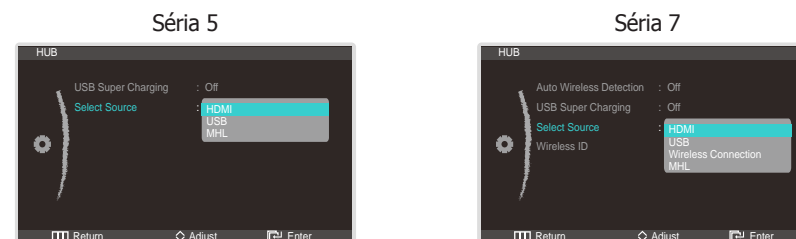
- **Off**: Vypnete funkciu **USB Super Charging**.
 - **On**: Umožňuje rýchle nabíjanie zdrojového zariadenia pripojeného cez modrý port USB 3.0.
5. Stlačením tlačidla [↶↷] prejdite na želanú možnosť a stlačte tlačidlo [🔧].
 6. Použije sa zvolená možnosť.

Select Source

Vyberte vstupný zdroj, ktorý sa bude zobrazovať cez výrobok.

Zmena vstupného zdroja pomocou funkcie **Select Source**

1. Na výrobku stlačte tlačidlo [🏠].
2. Prejdite na položku **SETUP&RESET** pomocou tlačidiel [↶↷]. Následne stlačte tlačidlo [🔧].
3. Prejdite na položku **HUB** pomocou tlačidiel [↶↷]. Následne stlačte tlačidlo [🔧].
4. Prejdite na položku **Select Source** pomocou tlačidiel [↶↷]. Následne stlačte tlačidlo [🔧].
Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



- **HDMI**: Zmení vstupný zdroj do režimu **HDMI**.
 - **USB**: Zmení vstupný zdroj do režimu **USB**.
 - **Wireless Connection**: Zmení vstupný zdroj do režimu **Wireless Connection**.
 - **MHL**: Zmení vstupný zdroj do režimu **MHL**.
5. Stlačením tlačidla [↶↷] prejdite na želanú možnosť a stlačte tlačidlo [🔧].
 6. Použije sa zvolená možnosť.

POZNÁMKA

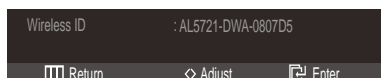
Funkcia **Wireless Connection** je podporovaná iba v Sérii 7.

Wireless ID - iba pre Sériu 7

Wireless ID (Identifikačné číslo bezdrôtového zariadenia) označuje jedinečné identifikačné číslo pridelené každému výrobku. Program **Wireless Connection Manager** identifikuje produkty v účinnom dosahu pomocou tohto jedinečného identifikačného čísla každého produktu. Identifikačné číslo bezdrôtového zariadenia sa zobrazuje v spodnej časti ponuky **HUB** a v aplikácii **Wireless Connection Manager**.

Zobrazenie čísla **Wireless ID**

1. Na výrobku stlačte tlačidlo [III].
2. Prejdite na položku **SETUP&RESET** pomocou tlačidiel [↖↗]. Následne stlačte tlačidlo [↵].
3. Prejdite na položku **HUB** pomocou tlačidiel [↖↗]. Následne stlačte tlačidlo [↵].
4. Prejdite na položku **Wireless ID** pomocou tlačidiel [↖↗]. Následne stlačte tlačidlo [↵].



5. Zobrazí sa **Wireless ID**.

POZNÁMKA

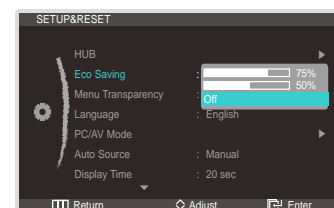
Funkcia **Wireless ID** je podporovaná iba v Sérii 7.

Eco Saving

Upravuje spotrebu energie výrobku s cieľom dosiahnuť úsporu energie.

Konfigurácia položky **Eco Saving**

1. Na výrobku stlačte tlačidlo [III].
2. Prejdite na položku **SETUP&RESET** pomocou tlačidiel [↖↗]. Následne stlačte tlačidlo [↵].
3. Prejdite na položku **Eco Saving** pomocou tlačidiel [↖↗]. Následne stlačte tlačidlo [↵].
Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



- **75%:** Znižuje spotrebu energie výrobku na úroveň 75 %.
- **50%:** Znižuje spotrebu energie výrobku na úroveň 50%.
- **Off:** Vypne funkciu **Eco Saving**.

4. Stlačením tlačidla [↖↗] prejdite na želanú možnosť a stlačte tlačidlo [↵].
5. Použije sa zvolená možnosť.

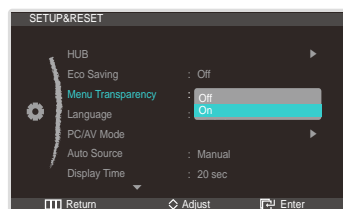
Menu Transparency

Nastavuje priehľadnosť okien ponuky.

Konfigurácia nastavenia Menu Transparency

1. Na výrobku stlačte tlačidlo [III].
2. Prejdite na položku **SETUP&RESET** pomocou tlačidiel [↖/↗]. Následne stlačte tlačidlo [↵].
3. Prejdite na položku **Menu Transparency** pomocou tlačidiel [↖/↗]. Následne stlačte tlačidlo [↵].

Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



4. Stlačením tlačidla [↖/↗] prejdite na želanú možnosť a stlačte tlačidlo [↵].
5. Použije sa zvolená možnosť.

Language

Nastavte jazyk ponuky.

POZNÁMKA

- Zmena nastavenia jazyka sa použije len na zobrazenie ponuky na obrazovke.
- Nepoužije sa na iné funkcie vášho počítača.

Konfigurácia nastavenia Language

1. Na výrobku stlačte tlačidlo [III].
2. Prejdite na položku **SETUP&RESET** pomocou tlačidiel [↖/↗]. Následne stlačte tlačidlo [↵].
3. Prejdite na položku **Language** pomocou tlačidiel [↖/↗]. Následne stlačte tlačidlo [↵].

Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



4. Stlačením tlačidla [↖/↗] prejdite na želanú možnosť a stlačte tlačidlo [↵].
5. Použije sa zvolená možnosť.

PC/AV Mode

Nastavte **PC/AV Mode** na **AV**. Formát obrazu zobrazeného na obrazovke sa zväčší. Táto možnosť je užitočná pri sledovaní filmu.

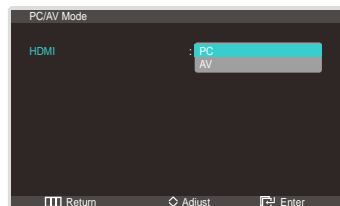
POZNÁMKA

Položka **PC/AV Mode** je dostupná len v režime **HDMI**.

Konfigurácia položky **PC/AV Mode**

1. Na výrobku stlačte tlačidlo [MENU].
2. Prejdite na položku **SETUP&RESET** pomocou tlačidiel [↖↗]. Následne stlačte tlačidlo [ENTER].
3. Prejdite na položku **PC/AV Mode** pomocou tlačidiel [↖↗]. Následne stlačte tlačidlo [ENTER].

Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



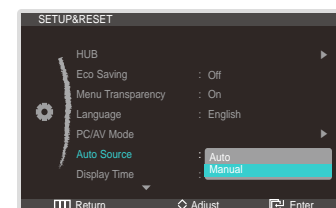
4. Stlačením tlačidla [↖↗] prejdite na želanú možnosť a stlačte tlačidlo [ENTER].
5. Použije sa zvolená možnosť.

Auto Source

Zapnutie/vypnutie režimu **Auto Source**, ktorý deteguje vstupný zdroj automaticky.

Konfigurácia položky **Auto Source**

1. Na výrobku stlačte tlačidlo [MENU].
2. Prejdite na položku **SETUP&RESET** pomocou tlačidiel [↖↗]. Následne stlačte tlačidlo [ENTER].
3. Prejdite na položku **Auto Source** pomocou tlačidiel [↖↗]. Následne stlačte tlačidlo [ENTER].
Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



- **Auto**: Automaticky deteguje vstupný zdroj.
- **Manual**: Vyberte vstupný zdroj ručne.

4. Stlačením tlačidla [↖↗] prejdite na želanú možnosť a stlačte tlačidlo [ENTER].
5. Použije sa zvolená možnosť.

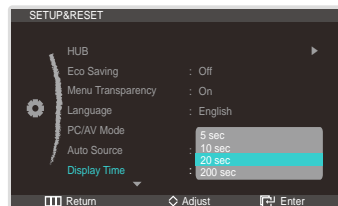
Display Time

Nastaví obrazovkovú ponuku (OSD) tak, aby sa automaticky prestala zobrazovať, ak sa počas určitého času nepoužíva.

Pomocou funkcie **Display Time** možno nastaviť čas, po uplynutí ktorého ponuka OSD automaticky zmizne.

Konfigurácia položky **Display Time**

1. Na výrobku stlačte tlačidlo [M].
2. Prejdite na položku **SETUP&RESET** pomocou tlačidiel [↖/↗]. Následne stlačte tlačidlo [↵].
3. Prejdite na položku **Display Time** pomocou tlačidiel [↖/↗]. Následne stlačte tlačidlo [↵].
Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



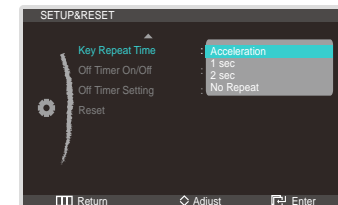
- 5 sec - 10 sec - 20 sec - 200 sec
4. Pomocou tlačidiel [↖/↗] zadajte požadovanú voľbu. Následne stlačte tlačidlo [↵].
 5. Použije sa zvolená možnosť.

Key Repeat Time

Ovláda rýchlosť reakcie tlačidla pri jeho stlačení.

Konfigurácia položky **Key Repeat Time**

1. Na výrobku stlačte tlačidlo [M].
2. Prejdite na položku **SETUP&RESET** pomocou tlačidiel [↖/↗]. Následne stlačte tlačidlo [↵].
3. Prejdite na položku **Key Repeat Time** pomocou tlačidiel [↖/↗]. Následne stlačte tlačidlo [↵].
Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



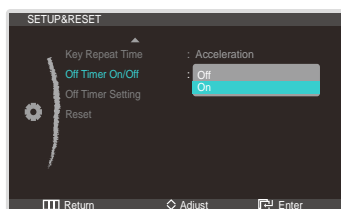
- Dostupné sú možnosti **Acceleration**, **1 sec** a **2 sec**. Ak je vybratá možnosť **No Repeat**, pri stlačení tlačidlo zareaguje len raz.
4. Stlačením tlačidla [↖/↗] prejdite na želanú možnosť a stlačte tlačidlo [↵].
 5. Použije sa zvolená možnosť.

Off Timer On/Off

Produkt môžete nastaviť na automatické vypínanie.

Konfigurácia položky Off Timer On/Off

1. Na výrobku stlačte tlačidlo [||||].
2. Prejdite na položku **SETUP&RESET** pomocou tlačidiel [↖/↗]. Následne stlačte tlačidlo [↵].
3. Prejdite na položku **Off Timer On/Off** pomocou tlačidiel [↖/↗]. Následne stlačte tlačidlo [↵].
Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



- **Off**: Vypne časovač vypnutia, takže výrobok sa nebude automaticky vypínať.
 - **On**: Zapne časovač vypnutia, takže výrobok sa bude automaticky vypínať.
4. Stlačením tlačidla [↖/↗] prejdite na želanú možnosť a stlačte tlačidlo [↵].
 5. Použije sa zvolená možnosť.

Off Timer Setting

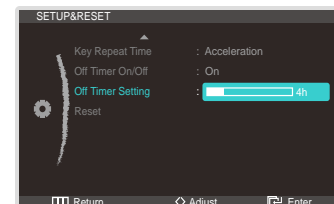
Časovač vypnutia možno nastaviť v rozsahu 1 až 23 hodín. Po určenom počte hodín sa výrobok automaticky vypne.

POZNÁMKA

Táto voľba je dostupná, len ak je položka **Off Timer On/Off** nastavená na možnosť **On**.

Konfigurácia položky Off Timer Setting

1. Na výrobku stlačte tlačidlo [||||].
2. Prejdite na položku **SETUP&RESET** pomocou tlačidiel [↖/↗]. Následne stlačte tlačidlo [↵].
3. Prejdite na položku **Off Timer Setting** pomocou tlačidiel [↖/↗]. Následne stlačte tlačidlo [↵].
Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



4. Nakonfigurujte tlačidlá funkcie **Off Timer Setting** [↵].

POZNÁMKA

Pri výrobkoch určených na trhy v Európe je funkcia **Off Timer On/Off** nastavená tak, aby sa automaticky aktivovala 4 hodiny po zapnutí výrobku. Tento postup je v súlade s predpismi týkajúcimi sa napájacej siete. Ak nechcete, aby sa časovač aktivoval, prejdite na položky **MENU** → **SETUP&RESET** a funkciu funkciu **Off Timer On/Off** prepnete do polohy **Off**.

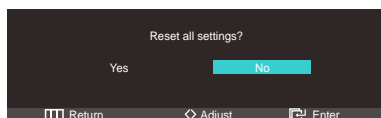
Reset

Obnoví všetky nastavenia výrobku na predvolené hodnoty nastavené pri výrobe.

Obnovenie pôvodných nastavení (Reset)

1. Na výrobku stlačte tlačidlo [||||].
2. Prejdite na položku **SETUP&RESET** pomocou tlačidiel [^/v]. Následne stlačte tlačidlo [↵].
3. Prejdite na položku **Reset** pomocou tlačidiel [^/v]. Následne stlačte tlačidlo [↵].

Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



4. Stlačením tlačidla [↵] prejdite na želanú možnosť a stlačte tlačidlo [↵].
5. Použije sa zvolená možnosť.

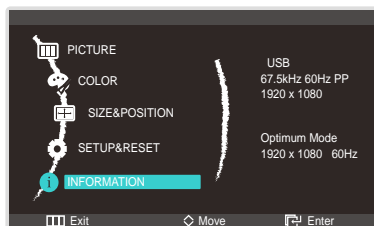
Ponuka INFORMATION a ďalšie možnosti

INFORMATION

Zobrazí aktuálny vstupný zdroj, frekvenciu a rozlíšenie.

Zobrazenie informácií (INFORMATION)

1. Na výrobku stlačte tlačidlo [INFO].
2. Prejdite na položku **INFORMATION** pomocou tlačidiel [↖↗]. Zobrazí sa aktuálny vstupný zdroj, frekvencia a rozlíšenie.



Konfigurácia položiek Brightness a Contrast na úvodnej obrazovke

Upravte nastavenie **Brightness** alebo **Contrast** pomocou tlačidiel [↖↗] na úvodnej obrazovke (keď sa nezobrazuje ponuka OSD).

1. Po zobrazení úvodnej obrazovky stlačte tlačidlo [↖↗]. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



2. Stlačením tlačidla [↖↗] môžete prepínať medzi nastaveniami **Brightness** a **Contrast**.
3. Upravte položku **Brightness** alebo **Contrast** pomocou tlačidiel [↖↗].

Konfigurácia položky Volume na úvodnej obrazovke

Upravte nastavenie **Volume** pomocou tlačidiel [**</>**] na úvodnej obrazovke (keď sa nezobrazuje ponuka OSD).

1. Po zobrazení úvodnej obrazovky stlačte tlačidlo [**</>**]. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



2. Upravte nastavenie **Volume** pomocou tlačidiel [**</>**].

POZNÁMKA

Funkcia reproduktora je dostupná iba v Sérii 7. Ak chcete zvuk počúvať v Sérii 5, pripojte výstupné zvukové zariadenie (napr. slúchadlá).

Konfigurácia položky HUB na úvodnej obrazovke

Stlačte tlačidlo [**HUB**] na stojane, keď sa nezobrazuje ponuka OSD na obrazovke. Zobrazí sa okno ponuky **HUB**.

1. Po zobrazení úvodnej obrazovky stlačte tlačidlo [**HUB**].

Môžete zmeniť nastavenia **Auto Wireless Detection**, **USB Super Charging** a **Select Source**, alebo zobraziť údaj **Wireless ID**.

2. Upravte nastavenia podľa potreby pomocou tlačidiel **↖/↘**.

POZNÁMKA

- Ďalšie informácie o používaní funkcie HUB nájdete pod položkou „HUB“.
- Funkcie **Auto Wireless Detection** a **Wireless ID** sú podporované iba v Sérii 7.

Sprievodca riešením problémov

Čo je potrebné vykonať, skôr ako sa obrátite na servisné stredisko pre zákazníkov spoločnosti Samsung

- ❖ Pred zavolaním do strediska zákazníckych služieb spoločnosti Samsung otestujte váš produkt nasledovne. Ak problém pretrváva, kontaktujte stredisko zákazníckych služieb spoločnosti Samsung.

Testovanie produktu

Pomocou funkcie testovania produktu skontrolujte, či produkt funguje normálne.

Ak sa obrazovka vypne a indikátor napájania bliká, aj keď je výrobok správne pripojený k počítaču, vykonajte vlastný diagnostický test zariadenia.

1. Vypnite počítač a aj produkt.
2. Odpojte kábel od výrobku.
3. Zapne výrobok.
4. Ak sa zobrazí správa **Check Signal Cable**, výrobok pracuje normálne.

POZNÁMKA

Ak obrazovka zostáva prázdna, skontrolujte počítačový systém, video ovládač a kábel.

Kontrola rozlíšenia a frekvencie

Ak režim prekročí podporované rozlíšenie (pozrite si informácie v časti „Tabuľka štandardných signálových režimov“), nakrátko sa zobrazí správa „**Not Optimum Mode**“.

Skontrolujte nasledovné.

Problém inštalácie (režim PC)

RIEŠENIE PROBLÉMOV	RIEŠENIA
Obrazovka sa neustále zapína a vypína.	Skontrolujte, či sú správne zapojené káble medzi výrobkom a počítačom a či sú konektory pevne pripojené.

Problém obrazovky

RIEŠENIE PROBLÉMOV	RIEŠENIA
Kontrolka LED napájania nesvieti. Obrazovka sa nezapne.	Ubezpečte sa, že ste pripojili napájací kábel.
Zobrazí sa správa Check Signal Cable .	Skontrolujte, či je kábel správne pripojený k výrobku. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k produktu zapnuté.

RIEŠENIE PROBLÉMOV	RIEŠENIA
Správa „ Not Optimum Mode. “ sa zobrazí na obrazovke.	Táto správa sa zobrazí v prípade, že signál z grafickej karty prekračuje maximálne rozlíšenie alebo frekvenciu pre tento výrobok. Nastavte maximálne rozlíšenie a frekvenciu podľa parametrov výrobku uvedených v časti Tabuľka štandardných signálových režimov.
Obrazy na obrazovke vyzerajú skreslene.	Skontrolujte pripojenie kábla k produktu
Obrazovka nie je jasná. Obrazovka je rozmazaná.	Odpojte komponenty (video kábel a pod.) a pokus zopakujte. Rozlíšenie a frekvenciu nastavte na odporúčanú úroveň.
Obrazovka sa zobrazuje nestabilne a kolísavo.	Skontrolujte, či ste rozlíšenie a frekvenciu počítača a grafickej karty nastavili v rozsahu, ktorý je kompatibilný s produktom. V prípade potreby potom zmeňte nastavenia obrazovky a pozrite si pritom doplňujúce informácie o ponuke výrobku.
Na obrazovke zostávajú tieň alebo televízni duchovia.	
Obrazovka je príliš jasná. Obrazovka je príliš tmavá.	Upravte nastavenie Brightness .
Farba obrazovky je nekonzistentná.	Upravte nastavenia COLOR .
Farby na obrazovke obsahujú tieň a sú skreslené.	Upravte nastavenia COLOR .
Biela nevyzerá skutočne bielo.	Upravte nastavenia COLOR .

RIEŠENIE PROBLÉMOV	RIEŠENIA
Na obrazovke nie je žiadny obraz a kontrolka napájania LED bliká každú 0,5 až 1 sekundu.	Produkt je v režime úspory energie. Na predchádzajúcu obrazovku sa vráťte stlačením ktoréhokoľvek klávesu na klávesnici alebo pohýbaním myši.

Problémy so zvukom

* Zabudovaný reproduktor je k dispozícii iba v Sérii 7.

RIEŠENIE PROBLÉMOV	RIEŠENIA
Nepočuť žiadny zvuk.	Skontrolujte pripojenie stereofónneho kábla alebo nastavte hlasitosť. Skontrolujte, či je zdrojové zariadenie pripojené k výrobku zapnuté.
Hlasitosť je príliš nízka.	Nastavte hlasitosť. Ak je hlasitosť stále nízka aj po jej nastavení na maximálnu úroveň, hlasitosť nastavte na zvukovej karte vášho počítača alebo v softvérovom programe.

Iné problémy

RIEŠENIE PROBLÉMOV	RIEŠENIA
Stojan vytvára teplo. Prečo? Znamená to vadu výrobku?	Horná časť stojanu sa pri izbovej teplote môže mierne zahrievať. Je to spôsobené prirodzeným uvoľňovaním tepla vo vnútri stojanu. Intenzita tepla, ktoré cítite, sa môže líšiť v závislosti od toho, či je miestnosť utesnená alebo v závislosti od teploty okolia. Nesignalizuje to vadu výrobku. Výrobok môžete bez obáv používať. Odporúča sa používať výrobok na mieste s dobrým vetraním v zadnej časti stojanu monitora.

Sprievodca riešením problémov

Obrazovka **Wireless Connection** - iba v prípade Sériu 7

Obrazovka je prázdna, aj keď je aktivovaná možnosť **Wireless Connection**.

Symptóm: Funkcia **Wireless Connection** nefunguje, aj keď je výrobok zapnutý.

1. Stlačte tlačidlo [F4] na výrobku a skontrolujte vstupný zdroj.	Stlačením tlačidla [F4] skontrolujte, či je vstupný zdroj nastavený na možnosť Wireless Connection . Ak vstupný zdroj nie je nastavený na Wireless Connection , nastavte ho stlačením tlačidla [F4].
2. Skontrolujte pripojenie adaptéra bezdrôtového pripojenia.	Skontrolujte, či je adaptér správne zapojený. Spustite aplikáciu Wireless Connection Manager . Následne pomocou klávesových skratiek (Ctrl+P+Q) skontrolujte, či sa v ľavej dolnej časti obrazovky zobrazuje možnosť Host Enabled .
3. Skontrolujte zapojenie výrobku.	Spustite aplikáciu Wireless Connection Manager a skontrolujte, či sa výrobok nachádza na zozname monitorov. Ak sa tam výrobok nachádza, vyberte položku Connect a skontrolujte, či je pripojený.
4. Skontrolujte stav ovládača a aktualizácie.	Ak Wireless Connection nefunguje správne, aktualizujte ovládač na jeho najnovšiu verziu pomocou stránky www.samsung.com .

Obrazovka **USB**

Obrazovka **USB** sa nezobrazuje.

Symptóm: Obrazovka je prázdna, hoci je napájanie zapnuté a káble sú zapojené.

1. Stlačte tlačidlo [F4] na výrobku a skontrolujte vstupný zdroj.	Stlačením tlačidla [F4] skontrolujte, či je vstupný zdroj nastavený na možnosť USB . Ak vstupný zdroj nie je nastavený na USB , nastavte ho stlačením tlačidla [F4].
2. Skontrolujte pripojenie káblov.	Skontrolujte, či je kábel USB správne pripojený k výrobku a počítaču.

Mobile Control a MHL

Treba na používanie funkcie Mobile Control zapnúť počítač?	Funkcia Mobile Control umožňuje zdieľanie klávesnice, myši a súborov medzi počítačom a mobilným zariadením. Používanie funkcie Mobile Control nie je možné, ak je počítač vypnutý.
Je potrebné, aby bol počítač zapnutý pri používaní funkcie MHL ?	Funkcia MHL pracuje bez ohľadu na pripojenie k počítaču. Počítač nemusí byť zapnutý.

Aké rôzne typy mobilných zariadení sú kompatibilné s funkciou Mobile Control?

Väčšina zariadení, ktoré disponujú funkciou hostiteľa, je kompatibilná s funkciou Mobile Control. Medzi kompatibilné zariadenia patria aj počítače podporujúce operačné systémy Windows a zariadenia Samsung Galaxy séria S2 a novšie.

Ak chcete zistiť, či vaše zariadenie podporuje funkciu hostiteľa, obráťte sa na jeho výrobcu.

POZNÁMKA

- Funkcia Mobile Control podporuje možnosť používania klávesnice a myši mobilnými zariadeniami, vďaka čomu výrobok dokáže interagovať s pripojeným mobilným zariadením.
- V prípade niektorých zariadení môže byť k dispozícii iba jedna funkcia (napr. klávesnica) z radu funkcií Mobile Control. Ak chcete zistiť, či vaše zariadenie podporuje funkciu klávesnice a myši, obráťte sa na jeho výrobcu.
- **Mobile Control** podporuje iba mobilné zariadenia, ktoré majú funkciu USB Host (hostiteľského zariadenia). Podpora tejto funkcie závisí od technických parametrov mobilného zariadenia.
- Zariadenie **Galaxy S2** je podporované. Výrobky Galaxy vyrobené spoločnosťami **Sprint** (Spojené štáty) a **AT&T** (Spojené štáty) nie sú podporované, pretože neobsahujú funkciu USB Host.

Môžem na využívanie funkcie Mobile Control použiť štandardný kábel USB namiesto pribaleného?

Funkcia Mobile Control aktivuje na mobilnom zariadení funkciu hostiteľa a zdieľa dáta medzi zariadeniami. Na správne fungovanie funkcie Mobile Control musíte používať dodaný kábel na zapojenie mobilného zariadenia do portu MOBILE. Pri použití štandardného kábla USB nebude funkcia Mobile Control dostupná.

Je možné používať funkcie MHL a Mobile Control súčasne?

V dôsledku konštrukcie mobilných zariadení nedokáže port Micro USB prenášať dáta USB a signál MHL súčasne.

Otázky a odpovede

OTÁZKA	ODPOVEĎ
Ako môžem zmeniť frekvenciu?	<p>Frekvenciu nastavte v grafickej karte.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows XP: Vyberte položky Ovládací panel → Vzhľad a témy → Obrazovka → Nastavenie → Rozšírené → Monitor a upravte položku Frekvencia obnovovania v časti Nastavenie monitora. • Windows ME/2000: Prejdite do položky Ovládací panel → Obrazovka → Nastavenie → Rozšírené → Monitor a nastavte možnosť Frekvencia obnovovania, ktorá sa nachádza v položke Nastavenie monitora. • Windows Vista: Prejdite do položky Ovládací panel → Vzhľad a prispôsobenie → Personalization → Obrazovka - nastavenie → Rozšírené nastavenie → Monitor a nastavte možnosť Frekvencia obnovovania, ktorá sa nachádza v položke Nastavenie monitora. • Windows 7: Vyberte položky Ovládací panel → Vzhľad a prispôsobenie → Obrazovka → Rozlíšenie obrazovky → Rozšírené nastavenie → Monitor a upravte položku Frekvencia obnovovania v časti Nastavenie monitora.
Ako môžem zmeniť rozlíšenie?	<ul style="list-style-type: none"> • Windows XP: Prejdite na položky Ovládací panel → Vzhľad a témy → Displej → Nastavenia a nastavte rozlíšenie. • Windows ME/2000: Prejdite na položky Ovládací panel → Displej → Nastavenia a rozlíšenie nastavte. • Windows Vista: Prejdite na položky Ovládací panel → Vzhľad a prispôsobenie → Prispôsobenie → Nastavenia displeja a rozlíšenie nastavte. • Windows 7: Prejdite na položky Ovládací panel → Vzhľad a prispôsobenie → Displej → Upraviť rozlíšenie a rozlíšenie nastavte.

OTÁZKA	ODPOVEĎ
Ako nastavím režim úspory energie?	<ul style="list-style-type: none"> • Windows XP: Režim úspory energie nastavte v položke Ovládací panel → Vzhľad a témy → Displej → Nastavenia šetriča obrazovky alebo v BIOS SETUP v počítači. • Windows ME/2000: Režim úspory energie nastavte v položke Ovládací panel → Displej → Nastavenia šetriča obrazovky alebo v BIOS SETUP v počítači. • Windows Vista: Režim úspory energie nastavte v položke Ovládací panel → Vzhľad a prispôsobenie → Prispôsobenie → Nastavenia šetriča obrazovky alebo v BIOS SETUP v počítači. • Windows 7: Režim úspory energie nastavte v položke Ovládací panel → Vzhľad a prispôsobenie → Prispôsobenie → Nastavenia šetriča obrazovky alebo v BIOS SETUP v počítači.

POZNÁMKA

Ďalšie pokyny k nastaveniu nájdete v používateľskej príručke k počítaču alebo grafickej karte.

Technické údaje

Všeobecné

Názov modelu		C24B550U	C24B750X	C27B750X
Panel	Veľkosť	24 palcov (61 cm)	24 palcov (61 cm)	27 palcov (68 cm)
	Oblasť zobrazenia	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V)	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V)	597,6 mm (H) x 336,15 mm (V)
	Odstup pixlov	0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V)	0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V)	0,31125 mm (H) x 0,31125 mm (V)
Synchronizácia	Horizontálna frekvencia	30 ~ 81 kHz		
	Vertikálna frekvencia	49 ~ 75 Hz		
Farba displeja		16,7 mil. (RGB 8 bitov)		
Rozlíšenie	Optimálne rozlíšenie	1920 x 1080		
	Maximálne rozlíšenie	1920 x 1080		
Maximálne vzorkovanie		165 MHz (Digitálny, USB)		
Prívod energie		Tento produkt využíva 100 až 240 V. Pozrite si štítok na zadnej strane produktu, pretože štandardné napätie sa v jednotlivých krajinách môže odlišovať.		

Porty	Bočná strana	Pripojenie mobil. zariad. (20p), príjem dát 3.0 USB (dostupné rýchle nabíjanie), príjem dát 3.0 USB, príjem dát 2.0 USB, výstup na slúchadlá.		
	Pohľad zozadu	Konektor DC, odosielanie dát USB 3.0, konektor LAN, HDMI		
Rozlíšenie vstupu HDMI		1920 x 1080		
Rozmery (Š x V x H)/Hmotnosť		572,8 x 427,3 x 232,9 mm / 4,1 kg	572,8 x 427,3 x 232,9 mm / 4,1 kg	646,7 x 472,3 x 232,9 mm / 5,0 kg
Okolité podmienky	Prevádzka	Teplota: 10 °C ~ 50 °C (50 °F ~ 122 °F) Vlhkosť: 10% – 90%, bez kondenzácie		
	Skladovanie	Teplota: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Vlhkosť: 5 % – 90 %, bez kondenzácie		
Body panelu (pixely)		Kvôli povahe výroby tohto produktu môže byť na paneli LCD jasnejší alebo tmavší približne 1 pixel z milióna (1 ppm). Nemá to vplyv na výkon produktu.		

- ❖ Vyššie uvedené technické údaje sa môžu za účelom zlepšenia kvality meniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- ❖ Toto zariadenie je digitálne zariadenie triedy B.

Bezdrôtový vysielač/prijímač - iba v prípade Série 7

- Nižšie uvedené bezdrôtové zariadenie môže spôsobovať rušenie signálu a nemalo by sa využívať na služby, kde hrozí nejaké riziko pre osoby.

Názov zariadenia (názov modelu)	Zariadenie s funkciou UWB/nešpecifikovanou (zariadenie, ktoré využíva technológiu UWB), (CY-WDCA7UT)
Číslo autorizácie	SEC-CRM-SEC-CY-WDCA7UT
Autorizované spoločnosti	Samsung Electronics Co., Ltd.
Vyrobené spoločnosťou	Samsung Electronics Co., Ltd.

Šetrič energie

Funkcia úspory energie tohto výrobku znižuje spotrebu energie vypnutím obrazovky a zmenou farby kontrolky LED napájania v prípade, že sa výrobok stanovenú dobu nepoužíva. V režime úspory energie sa napájanie nevypína. Ak chcete obrazovku znovu zapnúť, stlačte ktorýkoľvek kláves na klávesnici alebo pohýbte myšou. Režim úspory energie funguje len po pripojení produktu k počítaču s funkciou úspory energie.

ŠETRIČ ENERGIE		NORMÁLNA PREVÁDZKA (REŽIM HDMI)	ÚSPORNÝ REŽIM	VYPNUTÉ NAPÁJANIE (TLAČIDLO NAPÁJANIA)
Kontrolka napájania		Zapnuté	Bliká	Vypnuté
PRÍKON	C24B550U	38,0 W	menej ako 0,8 W	menej ako 0,3 W
	C24B750X	38,0 W	menej ako 0,8 W	menej ako 0,3 W
	C27B750X	40,0 W	menej ako 0,7 W	menej ako 0,3 W

- Uvedená úroveň spotreby energie sa môže odlišovať pri rôznych prevádzkových podmienkach alebo po zmene nastavení.
- Ak chcete spotrebu energie znížiť na 0 wattov, vypnite vypínač na zadnej strane výrobku alebo odpojte napájací kábel. Ak výrobok nebudete dlhšiu dobu používať, nezabudnite odpojiť napájací kábel. Keď spínač napájania nie je k dispozícii, spotrebu energie znížte na 0 wattov odpojením napájacieho kábla.

Predvolené režimy časovania

- Tento produkt môžete pre každú veľkosť obrazovky nastaviť kvôli vlastnostiam panelu len na jedno rozlíšenie, aby sa tak dosiahla optimálna kvalita obrazu. Pri inom ako určenom rozlíšení sa preto môže znížiť kvalita obrazu. Aby k tomu nedošlo, odporúča sa, aby ste vybrali optimálne rozlíšenie určené pre veľkosť obrazovky vášho výrobku.

Ak sa signál, ktorý patrí medzi nasledujúce štandardné signálové režimy, prenáša z počítača, obrazovka sa nastaví automaticky. Ak signál vysielaný z počítača nepatrí medzi štandardné režimy signálov, obrazovka môže byť prázdna a kontrolka LED napájania bude svietiť. V takomto prípade nastavenia zmeňte podľa nasledovnej tabuľky a použite pritom používateľskú príručku grafickej karty.

ROZLIŠENIE	HORIZONTÁLNA FREKVENCIA (KHZ)	VERTIKÁLNA FREKVENCIA (HZ)	TAKTOVACIA FREKVENCIA (MHZ)	SYNCHRONIZAČNÁ POLARITA (H/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontálna frekvencia

Čas potrebný na naskenovanie jedného riadku z ľavej po pravú stranu obrazovky sa nazýva horizontálny cyklus. Prevrátená hodnota horizontálneho cyklu sa nazýva horizontálna frekvencia. Horizontálna frekvencia sa meria v kHz.

Vertikálna frekvencia

Opakovaním rovnakých snímok mnohokrát za sekundu je možné zobrazenie prirodzeného obrazu. Frekvencia opakovania sa označuje ako „vertikálna frekvencia“ alebo „obnovovacia frekvencia“ a vyjadruje sa v hertzoch (Hz).

Technické parametre adaptéra typu dongle, ktorý sa zapája do počítača - iba v prípade Série 7

Štandard	UWB (Ultraširoké pásmo)
Hostiteľské rozhranie	Rozhranie príjmu cez USB 2.0
Frekvenčný rozsah	3,1 GHz – 10,6 GHz (Prevádzkový na frekvencii 3,16 GHz – 8,97 GHz, BG1, BG2, BG6)
Zabezpečenie	AES128
Rýchlosť prenosu údajov	53,3 až 480 Mbps
Čítilosť/Výstupný výkon	Signál prenosu PSD -41,3 dBm/MHz (limit: -41,3 dBm/MHz)
Príkon	1,18 wattu (typická hodnota), dĺžka paketu 4095, TFC1, Pásmo skupiny 3, 480 Mbps.
Podporované modely	C24B750X/C27B750X
Rozmery	7 mm x 19 mm x 24,5 mm

Príloha

kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE

POZNÁMKA

Ak máte akékoľvek otázky alebo komentáre ohľadom produktov spoločnosti Samsung, prosím, kontaktujte stredisko starostlivosti o zákazníkov SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com

CHILE	800-SAMSUNG(726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com

GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com

SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDLE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D'IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Zodpovednosť za platené služby (náklady vzniknuté zákazníkom)

POZNÁMKA

V prípade žiadosti o službu môžeme aj napriek platnej záruke spoplatniť návštevu servisného technika v nasledujúcich prípadoch.

Nejde o poruchu výrobku

Čistenie výrobku, úpravy, vysvetlenie, reinštalácia a pod.

- Ak servisný technik poskytne informácie o používaní výrobku alebo iba nastaví voľby bez rozobratia výrobku.
- Ak je porucha spôsobená vonkajšími environmentálnymi faktormi (internet, anténa, káblový signál atď.).
- Ak je výrobok reinštalovaný alebo sú zariadenia dodatočne zapájané po prvej inštalácii po zakúpení výrobku.
- Ak ide o reinštaláciu výrobku pri presune na nové miesto alebo sťahovaní do iného domu.
- Ak zákazník žiada informácie o používaní v dôsledku produktu inej spoločnosti.
- Ak zákazník žiada informácie o používaní siete alebo programu inej spoločnosti.
- Ak zákazník žiada inštaláciu softvéru k výrobku.
- Ak servisný technik odstráni/vyčistí prach alebo cudzie predmety z vnútra výrobku.
- Ak zákazník žiada dodatočnú inštaláciu po zakúpení výrobku cez zásielkovú službu alebo internet.

Porucha výrobu spôsobená chybou zákazníka

Porucha výrobu spôsobená nesprávnym zaobchádzaním alebo opravou zákazníkom.

Ak je porucha výrobu spôsobená:

- vonkajším nárazom alebo pádom na zem,
- používaním spotrebného materiálu alebo samostatne predávaných produktov nešpecifikovaných spoločnosťou Samsung,
- opravou vykonanou osobou, ktorá nie je technikom zmluvne viazanej servisnej spoločnosti ani partnerom spoločnosti Samsung Electronics Co., Ltd.,
- modifikáciou alebo opravou výrobu zákazníkom,
- jeho používaním s nesprávnym elektrickým napätím alebo neautorizovanými elektrickými prípojkami,
- nedodržaním výstrah a upozornení v používateľskej príručke.

Iné

- Ak sa výrobok pokazí v dôsledku prírodnej katastrofy (zásah blesku, požiar, zemetrasenie, povodeň a pod.).
- Ak je spotrebovaný všetok spotrebný materiál (batéria, toner, žiarivky, hlava, menič el. prúdu, žiarovka, filter, páska atď.).

POZNÁMKA

Ak zákazník požaduje servisný zásah v prípade, kedy výrobok nevykazuje žiadnu poruchu, môže byť účtovaný servisný poplatok. Prečítajte si preto najprv Príručku pre používateľa.

Správna likvidácia

Správna likvidácia tohoto výrobu (Elektrotechnický a elektronický odpad)



(Platí v krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Toto označenie na výrobku, príslušenstve alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení životnosti by produkt ani jeho elektronické príslušenstvo (napr. nabíjačka, náhlavná súprava, USB kábel) nemali byť likvidované s ostatným domovým odpadom. Prípadnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia môžete predísť tým, že budete tieto výrobky oddeľovať od ostatného odpadu a vrátite ich na recykláciu.

Používatelia v domácnostiach by pre podrobné informácie, ako ekologicky bezpečne naložiť s týmito výrobkami, mali kontaktovať buď predajcu, ktorý im ich predal, alebo príslušný úrad v mieste ich bydliska.

Priemyselní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a preveriť si podmienky kúpnej zmluvy. Tento výrobok a ani jeho elektronické príslušenstvo by nemali byť likvidované spolu s ostatným priemyselným odpadom.

Správna likvidácia batérií v tomto výrobku



(Platí v krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Toto označenie na batérii, príručke alebo balení hovorí, že batérie v tomto výrobku by sa po skončení ich životnosti nemali likvidovať spolu s ostatným domovým odpadom. V prípade takéhoto označenia chemické symboly Hg, Cd alebo Pb znamenajú, že batéria obsahuje ortuť, kadmium alebo olovo v množstve presahujúcom referenčné hodnoty smernice 2006/66/ES. Pri nevhodnej likvidácii batérií môžu tieto látky poškodiť zdravie alebo životné prostredie.

Za účelom ochrany prírodných zdrojov a podpory opätovného použitia materiálu batérie likvidujte oddelene od iných typov odpadov a recyklujte ich prostredníctvom miestneho systému bezplatného zberu batérií.

Terminológia

OSD (On Screen Display - ponuka na obrazovke)

Zobrazenie ponuky na obrazovke (OSD) umožňuje podľa potreby na obrazovke konfigurovať nastavenia na optimalizáciu kvality obrazu. Pomocou ponúk zobrazených na obrazovke možno zmeniť jas obrazovky, odtieň, veľkosť a mnohé iné nastavenia.

Rozbočovač

Rozbočovač (HUB) označuje zariadenie, ktoré slúži ako spoločný pripájací bod pre viaceré zariadenia pripojené prostredníctvom siete. Používa sa na pripojenie viacerých počítačov, obrazových zariadení, kancelárskych zariadenia alebo sietí LAN prostredníctvom jednej siete.

Adaptér bezdrôtového pripojenia - iba v prípade Série 7

Rozširujúci modul označuje zariadenie, ktoré sa pripája k vstupno-výstupnému konektoru na počítači. Obsahuje bezpečnostný kľúč alebo identifikátor, takže prístup k určitej aplikácii má len používateľ s adaptérom bezdrôtového pripojenia. Samotný adaptér bezdrôtového pripojenia obsahuje údaje potrebné na sfunkčnenie bezdrôtového pripojenia. Keď je potrebné bezdrôtové pripojenie, musí byť zapojený do počítača.

Nastavenie hodnoty gama

Ponuka Gamma umožňuje nastaviť stupnicu šedej, ktorá predstavuje stredné odtiene na obrazovke. Pri nastavení jasu sa zmení jas celej obrazovky, pri nastavení hodnoty gama sa zmení len jas stredných odtieňov.

Stupnica šedej

Stupnica označuje úrovne intenzity farieb, ktoré vyjadrujú variácie zmeny farieb medzi tmavšími a svetlejšími oblasťami na obrazovke. Zmeny jasu obrazovky sú vyjadrené prostredníctvom zmien čiernej a bielej farby a stupnica šedej sa vzťahuje na oblasť stredných odtieňov medzi čiernou a bielou farbou. Zmenou stupnice šedej prostredníctvom nastavenia hodnoty gama sa zmení jas stredných odtieňov na obrazovke.

Snímkovacia frekvencia

Snímkovacia frekvencia, resp. obnovovacia frekvencia, označuje frekvenciu obnovovania obsahu obrazovky. Pri obnovovaní obsahu obrazovky sa prenášajú obrazové údaje, pomocou ktorých sa zobrazuje obraz, hoci toto obnovovanie nie je voľným okom viditeľné. Počet obnovení obsahu obrazovky sa označuje ako snímkovacia frekvencia a meria sa v hertzoch (Hz). Snímkovacia frekvencia 60 Hz znamená, že obsah obrazovky sa obnoví 60 krát za sekundu. Snímkovacia frekvencia obrazovky závisí od výkonu grafickej karty v počítači a od monitora.

Horizontálna frekvencia

Znaky alebo obrázky zobrazené na obrazovke monitora sa skladajú z veľkého množstva bodov (pixelov). Pixely sa prenášajú po horizontálnych riadkoch a ich vertikálnym usporiadaním sa vytvára obraz. Horizontálna frekvencia sa meria v kilohertzoch (kHz) a udáva, koľkokrát za sekundu sa horizontálne riadky preniesú a zobrazia na obrazovke monitora. Horizontálna frekvencia 85 znamená, že horizontálne riadky vytvárajúce obraz sa preniesú 85 000-krát za sekundu. Horizontálna frekvencia sa udáva ako 85 kHz.

Vertikálna frekvencia

Obraz je zložený z množstva horizontálnych riadkov. Vertikálna frekvencia sa meria v hertzoch (Hz) a vyjadruje, koľkokrát za sekundu možno vytvoriť obraz pomocou týchto horizontálnych riadkov. Vertikálna frekvencia 60 znamená, že obraz sa prenesie 60 krát za sekundu. Vertikálna frekvencia sa označuje aj ako „obnovovacia frekvencia“ a má vplyv na blikanie obrazovky.

Rozlíšenie

Rozlíšenie predstavuje počet pixelov v horizontálnom a vertikálnom smere, ktoré vytvárajú obraz na obrazovke. Predstavuje úroveň zobrazovania detailov. Pri vyššom rozlíšení sa na obrazovke zobrazí viac informácií, čo je vhodné pri vykonávaní viacerých úloh naraz. Napr. rozlíšenie 1920 x 1080 sa skladá z 1920 horizontálnych pixlov (horizontálne rozlíšenie) a 1080 vertikálnych riadkov (vertikálne rozlíšenie).

Plug & Play

Funkcia Plug & Play umožňuje automatickú výmenu informácií medzi monitorom a počítačom na vytvorenie optimálneho zobrazovacieho prostredia. Na vykonanie funkcie Plug & Play používa monitor VESA DDC (medzinárodná norma).

MHL (Mobile High-Definition Link)

Funkcia MHL umožňuje na obrazovke tohto výrobku zobrazovať videá a fotografie (uložené na pripojenom mobilnom zariadení s podporou funkcie MHL).

Register

A

Automatická detekcia zdroja 66

B

Bezdrôtový vysielateľ/prijímač 78
Bezpečnostné opatrenia 6

C

Čas odozvy 54
Červená 56
Čistenie 7
Čo je potrebné vykonať, skôr
ako sa obrátite na servisné
stredisko pre zákazníkov
spoločnosti Samsung 72
Čo je systém Mobile Control? 35
Čo je to Smart Station? 19
Copyright 5

D

Diely 15

F

Farebný odtieň 58
Formát obrazu 59

H

Horizontálna poloha 60
Horizontálna poloha ponuky 61

I

INFORMÁCIE 70
Inštalácia softvéru na
používanie monitoru
Smart Station 21

J

Jas 53
Jazyk 65

K

Komponenty 14
Kontrast 53

M

MAGIC 51
MHL 42
Modrá 57

N

Nastavenie časovača
vypnutia 68
Nastavenie hlasitosti na
úvodnej obrazovke 71
Nastavenie hodnoty gama 58
Nastavenie hodnoty jasu na
úvodnej obrazovke 70
Nastavenie HUB na Úvodnej
obrazovke 71
Nastavenie IP monitora 32

O

Ostrosť 54

P

Používanie držáka mobilného
zariadenia 41
Používanie funkcie MHL 43
Používanie funkcie Mobile
Control 36
Predvolené režimy časovania 79
Prepojenie počítača a monitora
Smart Station (produkt) 25
Priesvitnosť ponuky 65
Príkon 78
Pripojenie a používanie
počítača 46
Pripojenie k video zariadeniu 50

R

Reakčný čas tlačidla	67
Režim PC/AV	66
Rozbalenie zariadenia	
Smart Station	13
Rozbočovač	62

S

Samostatne predávané	
položky	14
Šetrič energie	78
Správna poloha pri	
používaní výrobku	12
Spríevodca riešením	
problémov	72

T

Terminológia	86
--------------	----

U

Úroveň čiernej v HDMI	55
-----------------------	----

V

Vertikálna poloha	60
Vertikálna poloha ponuky	61
Všeobecné	77
Vynulovanie	69
Vypnutie funkcie MHL	44

Z

Zapnúť/vypnúť časovač	
vypnutia	68
Zapojenie do výstupného	
zvukového zariadenia	50
Zelená	57
Zmena nastavení	40
Zobrazenie času	67